



584 C46



~~Mr.~~

B i b l i o t h e k
der
gesammten deutschen
National-Literatur

von der ältesten bis auf die neuere Zeit.

Zweite Abtheilung.

Vierter Band:

Zur Waffenkunde des älteren deutschen Mittelalters.

Von San-Martín (H. Schulz).

Queblinburg und Leipzig.

Druck und Verlag von Gottfr. Basse.

1 8 6 7.

G. H. 1098

Zur Waffenkunde

des

älteren deutschen Mittelalters.

Mit

dreizehn Abbildungen aus Handschriften zur

Parcivaldichtung.

Herausgegeben

von

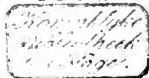
San-Marte

(A. Schulz, Dr. hon. phil., kgl. Preuss. Geh. Reg.-Rath im Provinzialschulkollegium zu Magdeburg, Ritter d. R. A. O. IV., Mitglieder des Thür.-Sächs. Vereins für Erforschung des vaterl. Alterthums u. seiner Denkmäler; der kgl. deutschen Gesellsch. zu Königsberg in Pr.; der Berliner Gesellsch. für deutsche Sprache; des Vereins für Thüring. Gesch. u. Alterthumskunde in Jena; der Gesellsch. für Studium der neuern Sprachen zu Berlin, und des Gelehrten-Ausschusses des Germanischen Museums zu Nürnberg.)

Bibliothek der gesammten
deutschen National-Literatur.
Abtheil. II. Band 4.

Quechlinburg und Leipzig.
Druck und Verlag von Gottfr. Vasse.

1867.



Vorwort.

Für die Waffenkunde des Mittelalters liefern Grabsteine, Siegel und Bilder ein mannichfaltiges, und die zahlreichen Rüstkammern ein sehr reichhaltiges Material; allein in den Letzteren gehören echte Waffenstücke, welche über das Jahr 1250 hinausreichen, in der Regel schon zu den Seltenheiten, und das ältere Mittelalter findet sich in ihnen nur wenig, meist gar nicht vertreten. Eine bedeutende Ergänzung gewinnen die Forschungen in diesem Gebiete aus den Dichtern, welche ja wesentlich von Kampf und Waffen sangen; gleichwohl sind sie bis jetzt mit wenigen Ausnahmen nur sehr dürftig oder obenhin benutzt worden: sei es, daß der antiquarische Waffenschriftsteller sie nicht genügend kannte, oder ihre Benützung nicht für erheblich genug hielt, um die Mühe eines tieferen Eindringens in diese Dichtungen zu lohnen. Und doch sprechen gerade die älteren Dichter häufig von Namen und Arten und der Beschaffenheit und Handhabung solcher Waffen oder einzelner Behrstücke, die eben nicht mehr sich in den Rüstkammern vorfinden, mit denen daher nähere Bekanntschaft zu machen sehr willkommen sein muß. Anderer Seits sind auch die Wörterbücher in der Erläuterung der vorkommenden Bezeichnungen häufig höchst unbestimmt und mangelhaft, und das zweifelhafte Wort wird mit einem kurzen „Stück der Rüstung“, „pièce d'armure“ abgefertigt, und dem Nachdenken des Lesers überlassen, ob es am Kopf, Leib oder Fuß des Kriegers zu suchen ist. — Während daher die oben genannten Denkmäler, Grabsteine, Siegel, Bilder und theilweise die Rüstkammern selbst die Formen und Gestalten der in Gebrauch gewesenen Waffen zur Anschauung bringen, schien es der Kunde dieses Zweiges der Alterthumswissenschaft nicht minder förderlich, aus jenen Schriftwerken alle die Hauptstellen in bestimmten Gruppen zu sammeln, welche über die Waffen, ihre Beschaffenheit und Anwendung Aufschluß und Schilderung geben, und dadurch lebendvolle Erläuterungen zu dem noch Vorhandenen ebensowohl, wie zu dem Verlorenen liefern. Unsere Archäologie des Mittelalters ruht, so höchst Schätzenswerthes auch in einzelnen Zweigen geleistet ist, doch noch in den Anfängen, und müssen derartige Monographien die Vorarbeiten zu künftigen Gesamtwerken bilden.

Da das mittelalterliche Kriegs- und Waffenhautwerk von Anbeginn bis zu seinem Ende einer steten Weiterentwicklung und Umwandlung unterworfen gewesen, ist es nothwendig, die Zeugnisse der Dichter in gewisse Perioden zu theilen; und wenngleich diese selbstverständlich sich auch nicht nach bestimmten Jahren scharf scheiden lassen, so ist innerhalb derselben doch im Allgemeinen eine gewisse Uebereinstimmung erkennbar, die ihr Jahrhundert, mitunter sogar ihr Jahrzehnt, kennzeichnet. Wir können füglich die Hauptwerke, welche wir beaufs der Auswahl der betreffenden Belegstellen speziell, nach den von uns benutzten und danach citirten Ausgaben ausgezogen haben, in folgende Perioden fassen:

Die vorritterliche Zeit, 600 bis 800 n. Chr.

Brownlf (v. Gttmüller, Zürich, Meyer u. Zeller, 1840).

Isidorus, Origines als historisches Zeugniß.

Erste Periode. 800—1100.

- Um 970. Walthari } v. Grimm u. Schmeller, Lateinische Gedichte des 10.
 „ 1000. Ruodlieb } u. 11. Jahrb. Göttingen. Dietrich, 1838.
 „ 800. Capitularia Caroli M.
 „ 1075. H. Año († 1075. B. Geldmann, Leipzig, Brockhaus, 1816).

Zweite Periode. 1100—1200.

- 1170—1173. Grave Ruodolf (v. B. Grimm, Göttingen, Dietrich, 1824, 4.).
 Um 1180. Ruolandes liet (v. B. Grimm, Göttingen, Dietrich, 1838).
 Nach 1181. Künine Ruother (B. v. Hagen, Heldenbuch, B. I).
 Um 1190. Lamprechts Alexander (v. Maßmann, Quedlinburg u. Leipzig. Basse, 1837).
 1184—1190. Eneit von H. v. Veldeck (ed. Myller, u. Gttmüller, Leipzig, Göschen).
 1195—1197. Erec v. Hartmañ von Aue (v. M. Haupt, Leipzig, Weidmann, 1839).
 1197—1200. Gregorius v. Hartmañ von Aue (v. Lachmann, Berlin, Reimer, 1838).

Dritte Periode. 1200—1230.

- Vor 1204. Iwein v. Hartmañ v. Aue (v. Bencke u. Lachmann, Berlin, Reimer, 1827).
 1205—1210. Wolfram v. Eschenbach, Parzival (im Text P signirt), Wilhelm v. Orange (W), Titurel (T) und Ileder (L) (v. Lachmann, Berlin, Reimer, 1833).
 1200—1210. Liet von Troye v. Herbort von Fritzlar (v. Freymann, Quedlinburg und Leipzig, Basse, 1837).
 1191—1210. Lenzelet v. Ulrich von Zatzikofen (v. Hahn, Frankfurt a. M., Brönner, 1845).
 1212. Wigalois von Wirnt von Grafenberg (v. Bened. Berlin, Reimer, 1819).

- 1217—1250. Gudrun (B. d. Hagen, Heldenbuch, B. I).
 1212—1225. Nibelungen und die Klage (Lachmann, Berlin, Reimer, 1826).
 1225. Tristan von Gottfried von Straßburg (B. d. Hagen, Breslau, Max. 1823).

Vierte Periode. 1230—1300.

1240. Ulrichs Tristan } (B. d. Hagen, Breslau,
 1308. Tristan v. Heinrich v. Friberg } Max. 1823).
 1224—1246. Ulrich v. Lichtenstein (v. Lachmann, Berlin, Sander, 1841)
 † 1275.
 1230—1250. Herzog Ernst (B. d. Hagen u. Primmiser, Heldenbuch, B. I).
 1230—1250. Biterolf und Dietleib (B. d. Hagen, Heldenbuch, Berlin, Reimer, 1820. B. I).
 Um 1250. Künec Lvarin (v. Ettmüller. Zeua. Schmied. 1829).
 „ 1250. Wigamur (B. d. Hagen und Büsching, Deutsche Gedichte des
 Mittelalters. B. I).
 „ 1240. H. Georg von Reinbot von Dorn (B. d. Hagen u. Büsching.
 B. I).
 1252—1278. Wilhelm von Oranse von Ulrich von Turlin (v. Caspary, Cassel, 1781, 4.).
 1276—1290. Lohengrin (v. Görres. Heidelberg. 1813).
 1287. Turnei von Nantes von Conrad von Würzburg († 1287.
 v. Wapmann, Denkmäler. München. 1828).
 1279. Kronika van Sassen, geht bis 1279 (von Scheller. Brauns-
 schweig. 1826).
 1300. Ludwigs Kreuzvart (B. d. Hagen, Leipzig, Brockhaus, 1854).
 1250—1300. Hürnen Siegfried.
 1300. Diethrichs Ahnen und }
 Flucht zu den Hunen. } B. d. Hagen, Heldenbuch, B. II.
 1250—1300. Groffe Rosengarten.
 1300—1350. Rabenschlacht.

Die dritte Periode muß so kurz gefaßt werden, weil am Ende des zwölften und Anfang des dreizehnten Jahrhunderts sich sehr viele und wesentliche Veränderungen, besonders in der Leihbewehrung, bemerkbar machen. — Die Citate weisen nach, daß sie nicht auf obige Dichter beschränkt, sondern daß auch noch andre Quellen beiläufig herangezogen sind, obwohl jene das Hauptmaterial boten. Insbesondere war Muratori und für die älteste Zeit das treffliche Werk von Lindenschmit über die Fürstlich Siegmaringische Sammlung merowingischer Alterthümer hierbei nicht zu übergehen. Zu beachten ist, daß die Kunstdichter des Artusagenkreises in den Bezeichnungen der Waffenstücke vorzugsweise

die französischen oder französirten Ausdrücke annehmen, die Dichter der deutschen Heldensage dagegen mehr nicht nur die deutschen Bezeichnungen derselben beibehalten, sondern auch der älteren einfacheren Bewaffnung der ersten Periode und selbst des Beowulfliedes sich anschließen.

Zu dem Zwecke, den der Verfasser im Auge hatte, schien es nicht nothwendig, weiter als bis ungefähr um 1300 und in das jüngere Mittelalter hineinzugehn, da aus dieser Zeit fast überall die Künstkammern hinreichendes Material zur eigenen Anschauung bieten, das keiner Erläuterung aus den Schriftstellern bedarf. — Wenn es auch nicht zulässig schien, zugleich eine vollständige Darstellung des Kriegswesens und der Kriegsführung überhaupt zu liefern, wozu ohnehin die Dichter nur sehr dürftigen Anhalt würden haben liefern können, so durften doch das Befestigungswesen der Burgen und Städte und die Mittel zu ihrem Angriff und ihrer Verteidigung nicht übergangen werden, da gerade hierüber sich sehr lebendige und getreue Schilderungen in jenen Schriftwerken finden. Daran knüpfen sich einzelne Punkte des Heerwesens, über Zelte, Krie, Banner, und endlich die Feldmusik mit ihren Instrumenten, wobei indeß auch zum Theil die Kammermusik in die Betrachtung hineinzuziehn nicht vermieden werden konnte. Ueber das Schiffswesen konnten nur wenige Dichter des Binnenlandes berichten; dennoch ist das Wenige möglichst gesammelt, was Beowulf, Gudrun, und diejenigen Dichter, welche Seefahrten und Seekämpfe, etwa mit den Haiden im mittelländischen Meere, schildern, lieferten, um das Bild des Ganzen zu vervollständigen.

Die Bilder zur Parivaldichtung im Anhange werden zur Illustration unser's großen Heldengedichtes dessen Freunden, hoffe ich, willkommen sein. Sie zeigen zugleich sowohl in der Bewaffnung wie in der Kleidung die Tracht der ersten der obenbezeichneten Perioden.

Die ausführliche Inhaltsangabe wird ein sonst wohl erwünschtes Sachregister entbehrlich machen. — Daß, wie der Lexicograph, so auch der Commentator manches Neue zur Erläuterung dunkler und zweifelhafter Stellen in dieser Sammlung finden wird, bezweifle ich nicht, und möge somit das mühevollen Werk wohlwollender Aufnahme und nachsichtiger Beurtheilung empfohlen sein.

Magdeburg.

A. Schulz (San-Marte).

I n h a l t.

Erster Theil.

Bewaffnung.

Erster Abschnitt.

Allgemeine Bezeichnungen.

I. Wäfen, Wäpen, wäffsch gwaeffen. Im weiteren Sinne: Schutz- und Trugwaffe. — Wäfen und gewant. Wäfenlich gewant. Im engeren Sinne: Angriffswaffe, insbesondere das Schwert. — II. Wacfen. Gewaefen, armatura, wlewer. — III. Wieggar, Wiegewant. strit-, sturm-gewant. wät für Mützung. — IV. Sar. Sarwer. Sarwät. Sarwohrte, Sarwürke, Wäffen-schmiede, malleatores. Sarbale, Wäffenfack. Sarringe, Kettenhemd. — V. Isen und stahel. Isen und Iser. Isenwät, stahelgewant. — VI. Harnasch, harn, haearn, Gisen, als, harnas; mit. harnesium. a) Das gesammte Rüstzeug des Kriegers; harnasch und gewant. b) Die eigentliche Leibbewaffnung. c) Das aus Ringen bestehende Panzerhemd. Harnaschaere. — Blöz. — VII. Schillier, Fülle, Schutzwaffen. — VIII. Brün. Vegen. Räm. Swertvegaere. Vegesaz. Harnaschvar; harnaschräm. — IX. Hornwaffen. Trachenblut macht undurchdringlich. Hornbaut. Muntunzel und Neytün, die Schlangen. Greifen-Maue als Schwertspeise, Schild, Becher und Hirschhorn. Seite 1

Zweiter Abschnitt.

Schutzwaffen.

Erstes Kapitel. Die Leibbewehrung.

I. Die Ringe. Form und Material. In die Ringe schlüpfen, sie aufschütten, sich heraus schneiden. Stahlrod. Zipo. Tunica athena, trilex. 23
 II. Die Brünne. Thorax, lorica. Zaba, zava. Brust- und Leibwehr. Beschaffenheit. Dreierablage. 28
 III. Halsperc. Hauber, lorica maculis contexta. Thorax squamosus, lorica hamata. Slitze und gese daran (lacinia, limbra, limbus). Mehrere über einander getragen, von doppelten und dreifachen Ringen. Darüber der Waffenschut, auch seidene Hemden. 33
 IV. Troie. Ketentrie. Kettenwamme. 39

Zweites Kapitel. Die Fußbewehrung.

I. Isenhofen. Caliga, hosa. Sie wurden angeschüttet oder umgehunden. 40
 II. Beinberge. Ocreae. Zum Schutz des Schienbeins. 42
 III. Iserkolzen. Colzenschu, calizia, calcon. Lederstübe über die Eisenschuhe getragen. 42

IV. Der Sporn. Sporo, calcar. Dessen symbolische Bedeutung. Equites aurati. Etadel, Räder.	Seite 43
V. Schieller. Hurtenier. Genouillière. Kniefuß; gonicales. Jambiere. Schineria. Hurtenier von Horn. Hurdare i. e. cratibus munire. 45	
VI. Hosenbeschüttung. Lendenier. Senftenier. Bruochgürtel. Lendenierstrick, femorale, brace. Savaties, savates. Savetarius.	47

Drittes Kapitel. Verstärkung der Ringpanzer.

Platten und Bleche an den Ringpanzern. Nageln.	50
I. Platen. Lamina. Blatenære. Brunnschirm.	51
II. Panzier. Panzer. Rüstwehr.	53
III. Armsien. Bräzel. Armsfuß.	—
IV. Kürz. curassa. Küras.	54
V. Crevisse. Krebs.	—
VI. Jope. Juppis, tunica brevis.	—
VII. Häberjoel. Haulbergéon, petit haubert. Habergellum, minor lorica.	55
VIII. Spaldenier. Espalière. Schulterschirm. Spallarium. Spallier: a) Waffnung unter der Rüstung, b) Eyalier, spalaria.	55
IX. Kollier. Halsbedeckung. Collarium. Halsveste.	57

Viertes Kapitel. Die Kopfbedeckung.

I. Der Helm. Cassis, galea. Mit Überbildern geziert, dann mit Busch oder Rosschweif. Form und Material. Bänder, Spangen, Risten unter dem Hut. Elmus. Cassettus. Capellus. Capellina. Cosa (coiffe, Weichhaube). Büchelhaube, Bacinetum, bacinet. Hiibelhuot. Namen der Helme.	58
II. Helmbteile. A. Nasebant, nasale; helmus cum directo. B. Visier. Fintale, ventaille, Fenster. C. Helmband. Den Helm strucken, abbinden, abbinden.	64
III. Zubehör des Helms. A. Barbier, Barbel, barboire, barbutte, barbute. Rinn- und Wangenschuß. — B. Haersenier, Kopfschirmung noch unter dem Helme. — C. Gupse, coiffe. Oberer Schädelschuß, waffirt, unter dem Visier. Gleichbedeutend mit Hube und Hüeteln, und demselben Zweck dienend. Schedelkoph (Cervellaria), dessen Gründung. Wapellen und Patwat, Kopfrestler unter Visier, Gupse oder Helm. Hussenier, gestepet. — D. Helmschmuck. Zimierde. Cimier, a) Schmuck, Zier überhaupt. b) Helmschmuck insbesondere. Form desselben und Wiederholung des Wappenbildes daran. Helmdecken, lambrequins. Helmmüße, chaperon. Volets. Scheubehut.	69

Fünftes Kapitel. Die Handbedeckung.

Eisenhandschuh, Chirotheca ferri, gentelet de fer. Arten: 1) als Theil des Kettenpanzers n. 2. als Fausthandschuh. 2) Gefingerte, aus Ringen, gleichfalls am Kettenpanzer. 3) Besondere für sich bestehende Waffenhülle mit gegliederten Ringen von Blech. — Lederne Fehz, Jagz, Reithandschuhe. — Symbolische Gebräuche damit.	80
---	----

Sechstes Kapitel. Der Schild.

Worth und Bedeutung des Schildes. Römische: scutum, parma, clypeus, pelta, caetra, ancile. Altgermanische, Merowingische. Bezeichnung: buckel und rand, pars pro toto. Form und Material in der nachfolgenden Zeit. Rondaches und Rondelles. Puckler. huggelaere (houcler). Mit heraldischen Zeichen versehene dienten auch in Kampf und Turnier. — Gesicht: Spangen, Rand und Her. Brett. Der Buckel und die vier nagel. Buckelhüs; buckelris. Schildriemen und Schildfessel.	83
--	----

haltung und Führung des Schildes. Schildträger, Armigeri, scutarii.	Seite 99
Schirmen, Fekthübung. Escrémie. Schirmmeister und schirmknaben. 101	
Tartschen. Targa, targeta, targe. Tallavacius, tallevas.	102
Bilder und Wappen darauf, u. z. 1) Familienwappen, besonders im „Parcival des Wolfram v. Eschenbach“. Panther, Turteltaube, Drachen, gem-pilbn, eicidemon, sarapandratest, Vogel Strauß, halber Greif, Adler. Zusam-menhang des Wappens auf dem Schilde mit dem Insiegel des Wappenföhrenden. — 2) Selbstgewählte Bilder, meist als Fektschelden. — 3) Symbolische Bilder. — 4) Kleinode als Talsimane. — Kramschilde.	103
Mouwe, Hulst, Schildüberzug. — Tortenschilde. Schild mit üskértem orte zu tragen, ist Trauerzeichen, aber auch der Entehrung (arma reversa). 112	
Schildmaler und Malerwappen. Schiltære, Clyspeator: 1) Schild-verfertiger. 2) Schildmaler, Maler überhaupt. Entwerfen, zeichnen. Innungen derselben. Der H. Geergilfus deren Schutzpatron; daneben der H. Lucás. . . 115	

Dritter Abschnitt.

Angriffsaffen.

Erstes Kapitel. Das Schwert.

Römische Bezeichnungen: Ensis, gladius, mucro, pugio, sica, culter, spatha, semispatha, lingulae, siciles. Nach Jfider: Machera, framea, spatha, romphaea, semispatium, pugio, clunabulum, chelidoniacus, sica.	124
Arten. I. Das lange Schwert, Spatha, zweischneidig. — II. Das kurze Schwert, Semispatha, scramasaxus, einschneidig. Parte, bill, sabs, sword, Breitadé. Das Langschwert und der Scramasaxus wurden zugleich ge-tragen. — III. Das Ritterschwert. Form. Ecke, Schneide, Klinge. Valz und ecke. — Schwertgriff, gehilze, capulus, und dessen Schmud. Ananf, Aufel, pommeau de l'épée; Parierkange. — Die Scheide, Theca, vagina, balc. — Bar, aus der Scheide gezogen. Die Schwertfessel, faldulus, cingulum militare. 126	
Führung des Schwertes. Fektschule. Schirmeslag. Der püsch. Stedenspiele.	140
Namen und Geschichte der Schwerter. Personification. — Mál, Schmud, Verzierung der Klinge. Aufschriften von Namen der Fesiger, Verfertiger, Jahres-zahlen, Errüden. Schwertsegen: 1) Weihe des Schwertes bei Ertheilung der Ritterwürde. 2) Ein Eigenspruch auf der Klinge. 3) Beschwörungsformel zum Schutz gegen Verletzungen durch das Schwert, wie Wunden- und Blutsegen. — Symbolischer Gebrauch des Schwertes.	141
IV. Flatschen. Fauchon, sparus, falcio. Aziger, acinax, atbiger. — Der Klammberg. Panzerstecher.	150
V. Meiser, Stosswaffe. Kunst des Meiserwerfens. Der Delch. Miséri-corde, Molequinus. Die Guippe. Transferium. Scimpus. Cuttellacius. Scharsabs, Raßermeiser, novacula.	152

Zweites Kapitel. Der Speer.

Symbolische Bedeutung des Speers. Arten: Altgermanische: framea. Der Langspeer. Wurfspeie. Gaesum. Axóvziav. Tragulae. Mesancula (ja-culum amentatum). Trifaces. Rumices. Sparus. Rhomphaea. — Speer mit Widerhaken, Angon. Tridens cum amento. Contus ferratus. Speerwerfen, Fekthübung.	157
Deutsche Bezeichnungen: Speer. Spieß. Gér. Ränge. Theile: der Schaft, die Stange. Material derselben und Eigenschaften. Die Spige, an den Schaft geschmitt; deren Form. Schaft und speer, Stange und Spige. Bema-lung der Schäfte.	165

Anwendung im Kampf und Turnier. Die Turnierlanze mit Kröntein. Die fünf Stiche im Turnier. Failliren. Ze driviers den sper verstecken. Die Scheibe am Griff. — Die glävine, Epige und Lanze. Kampfspeer. Gabilot, Jagdspieß. Matrelle, mataris, matrasse. Seite 170

Drittes Kapitel. Pfeil und Bogen.

Gebrauch bei den abendländischen Völkern älterer Zeit. Nichtritterliche Waffe. Vorubogen der Heiden. — Bogen und Armbrust, Arcubalista, arbalestre. Balistae manuales. Balistarii. — Der Pfeil, Sträle; phll und zein, Epige und Stab. Form derselben. Sagitta hamata. Quadrelli. Verretones, Veru. Belzen, Pulzones, Vitzern. Verwiderung der Pfeile. Vergiftete. Röcher, Tärkis, tarcasius. — Turkepelere und Hartschiere. 178

Viertes Kapitel. Verschiedne nichtritterliche Waffen.

I. Die Axt. Zwelfschneidige Doppelsart, Bipeñis. Wurfart, secures missiles. Francisca. Barte. Hätsche, hätsche. Bisaigue (bis acuta). Hefmbarte. Wurfbarte. 191

II. Die Keule. Eisenlange. Kolben. Clava. Cateia. Wursteule. Morgenstern. Bengel. Flegel. Geißel. Streithammer. 194

III. Die Schleuder. Stabschlingen. Slingaere und Patellierre. Waffersleine. 198

Vierter Abschnitt.

Roß und Roßbewaffnung.

Erstes Kapitel. Das Roß.

Bedeutung und Werth des Rosses. Namen. Race. Paris. Gute und schlechte Eigenschaften desselben. Farbe. — Allgemeine Beschreibung: Pferd, Ros, march, parafredus. Das schwere Streitroß: Ors, kastellan, dextrarius. — Das leichtere: Pfaerlt, paraveredus. Der Paßgänger, Zelter, Frauenspferd, ambulator. Astur, thieldones. — Der Kleyper, Runzit, roncín, runcinus. — Der Renner, Ravlt, cursorius, loufer. — Die Krade, Gurre. — Jumente, Stute. — Soumaere, Lastspferd, Lastthier. Soumschrein, scrinia. Sambuca, basterna, esseda, Roßbahre. — Der Kapelsoume, Priesterkleyper. — Der Mül, Maultthier. Olbende, Kameele. Dromedare. Gleyphanten. Onager, Waldesel. Meerwind. 200

Zweites Kapitel. Das Gerte.

Gerte, das gesammte Sattel, Zaum- und Riemenzeug am Roß. Schmund der Mähne und des Schweifes. — Sattel. Dessen Schmund und Form. Sattelsbogen. Sattelfissen, panel, bdsch. — Brustriemen, Fürbuoge, antela. — Bauchriemen, Darmgürtel, recoptilia. — Uebergurt, Surzengel. — Schwanziemen, Aferreif, postella. Gagenleder, supracedri. — Steigbügel, Stegereif, steigleder. Schmel. Hebestien. Aufsteigelsack. — Zaumzeug: Halsier, capulum, capistrum. Geißel, Treule, Salivare. Bügel, frenum, britel. Chambritel, chamus. Kandare, Etange, Orginyn, lupata, troseili. — Reiffschmund. Gügeree, caerola. — Cuculus mulionicus, Maultthierfappe. 224

Drittes Kapitel. Bekleid und Bemoffnung.

Hufschlag. Barfuoz. — Prantzcheiden am Vorderhinkel. — Kovertiure, Staatdecke, satelklaid, gehowen und gezeget. Verlanckenieren. — Panzerdecke. Gröpiere, croupiere. — Reiffbewaffnung. Tehtier, testiere, frontalia. — Houbetstüdel. 241

Viertes Kapitel. Reitkunst.

Stapfen. Draben. Walopieren. Rabbline. Zelten. Heistieren. Schiuffen. Leischieren. — Diu kere. — Verspottung der Nichtreiter, Apostelreiter, zwelf boten pfer. — Im Wagen fahren. Wagenritter. 248

Zweiter Theil.

Befestigungs-, Schiffs- und Heerwesen.

Erster Abschnitt.

Befestigung, Belagerung und Vertheidigung der Burgen und Städte.

Erstes Kapitel. Die Burg.

Burg, Hüs. Lage und Bauart im Allgemeinen. Verbürg, suburbium. Der hag um den Baumgarten. Burestal. Mauer mit Brustwehr und Zinnen; Thürme, Grfer, Perfrt, beffrois. — Das Hauptthor, darüber din wer. — Zugbrücke, valtor, slegebrücke. Iherßügel und Riechel. Fallgatter, slegetor, cataractae, clathra, saracinesca. — Zeughaus, wchüs. — Warthüs. . Seite 255

Zweites Kapitel. Die Stadt.

Die Hauptmauer mit Thürmen. Der Zwinger, Parkan, parchan, fossatum. — Außenwerke: Zingel, Letze, Barbigan; barbacana, propugnaculum exterius; antemurale, pronurale. Lazia, lyce; letzegraben. Cingulum, cengle, enceinte. — Verthau: Hämit. Palissaden, palancatum, palicium, barbicana fustea. — Bastiae, hastidae. Eranische Reiter. Bewegliche berefride. . 263

Drittes Kapitel. Kriegsmaschinen. Auwerce.

Auwerce, ingenia, tormenta, artificia. Belagerungstürme mit der Fallbrücke, sambuca, cithara, oder Schiebrücke, exoetra. — Tolleno, Waageballen mit Körben. — Genhöhe und Mauerbrecher. Chocke, Katzen, Riboide, mändele. 270

Wurfgeschütze. Römische: balistae, catapultae. Onager. Manganum. Arcubalista. Scorpio. Fustibalus. Wange mit swenkel und geseilt. Mire, blida. Driboc, trabucca, tribucus, trebuchetum. — Manganellum. Mafafunda. Pheteraere, petraria. — Tarant, tarantula, scorpio, taratrum, tarelle, terebrum, Wüder. Tortorellae, tortor. Vulpes, vulpeculae. Schwalbe, hirundo. Asellus. Sau, troja, truie, seropha. Mautteuri, talpa. Talparii, Minere. Igel und Kagen. Römische Schußwehren: testudo, vinea, plutei, musculi. — Berbis, bercellus, aries. Krebs, cancer. Eritius. Rutte. 273

Wurfmaterial: Steine, lasteine, lassteine, Wassersteine, Schansteine. Lanzen, Ballen, tertes Vieh, Brennsteine. Griechisches Feuer, ignis Romaeus, Graecus, Pelasgus, seu d'artifice. Brandter. Der Wurf und Brandtfeil. Falabrica, sagitta barbata. — Muschetta, Mufete. Romphus, Rumpia. — Ribalt, Ribolt, ribaudelrius, Sidelwagen, ribandequinus. Mantel, mantellus, mantelletum. — Scrimalia und andere Schußmittel zur Tödtung der Angreifer. Grafium, harpago. 282

Zweiter Abschnitt.

Schiffwesen.

Erstes Kapitel. Schiffsgattungen.

Der Kiel, carina und ciula, longa navis, Ceol. Kocken, naves veloces, coca, coque, navis oueraria, liburnus. — Schuften, navis celox. — Galeere, Galie, galeide. — Ussiere, hippegus, hippagones. — Treimunde, tragamunde, dromones. — Seytiez, saltie, sagena. — Sagitta, saetya, barca sottile. — Varten. — Batel, batus. Taridae, tartana. — Carabus, canot. Carabellae. Chelandrium, salandra, brigantius. 289

Zweites Kapitel. Schiffshülfe und Mannschaft.

Ruder, rieme (renus). Segel; segelrieme, Tauwerk. Mast, Raben. Vord. Zugeseil. Anker. Flagg. Mastkorb, keibe. Verdeck, dielen. Unterster

Schifferraum, sentine. — Kielkemenate, Kajüte. — Fall- oder Schiebebrücke, dabei die schiffür. — Personal: Kapitän, marnaere, kielea meister, marinarus. Noklier, navicularius, naulerus. — Barkenaere, barcarius, Barkenführer. — Kielgesinde. Seite 296

Dritter Abschnitt.

Heerwesen.

Erstes Kapitel. Hütten und Zelte.

Hütten und Zelte nebeneinander genannt: erstere für die Mannschaft, letztere für die Herren. Pouldn, paveln, paveillon, papillones. — Baraden, baraca. Namen: Preimerdn, premerain, Zelt des Heerführers. — Ekub, échoppe, eschopa. — Tulant, toulon. — Treif, tréef. — Größe und Ausrüstung. Hützgezelle. — Sunderrinc. — Theile des Zeltes: Hut, Haube, Apsel. Diu winde. Die Schnüre. „Durch die Schnüre gehn.“ 300

Zweites Kapitel. Feldgeschrei. Krie.

Schlachtgeschrei, clamor bellicus, Bardi, cri d'armes. Davon unterschieden: 1) Die Lösung des obersten Kriegsherrn. 2) Die Lösung der einzelnen Truppführer, sundercrie; cris à la recousse. — Krie, herzeichen. Krelieren. Kri-gierre, ericour, Ausruf in Schlachten und Turnieren. Grieswärtel und Prügel-suechte. 310

Drittes Kapitel. Fahne. Banier.

Reichsfahne. Fahne, pañus, vexillum. — Kriegsfahne, sturmva-ne. Symbolische Bedeutung; ihre Ehre. — Beschaffenheit. Anbinden des Fahnen-tuches. Hier und Bild darauf. Kreuz, die Marter am Vexill. 316
Fahnenleben, siefs de bannières. Heerschild. 320
Der Fahnenwagen, Karrätsche, carrociun. An dessen Mast die Kriegs-glocke, martinella. Begleitung. Staudarte. Namen. Gespann von Meers-rindern. 323
Banner, Banier. Bannerherr, vexillarius, bannierus. — Ritter- und Ban-nerfahnen am Speer, in der Form verschieden. Banier: 1) Fahne Krieger, Fädnlein. 2) Banner, Bannier, vexillum. 3) Das Fädnchen am Banner oder Kampfspeer. — Wetterfahnen auf Thürmen und Häusern. 329

Viertes Kapitel. Musik.

Schlacht-, Feld- und Unterhaltungsmusik. 334
I. Blasinstrumente. 1) Das Ockerhorn. Büffelhörner. 2) Die Pos-saune, Bucina, huisine. 3) Die Trompete, Trumbe, trumpe, tuba. 4) Das Jagdhorn, Hifthorn. 5) Die Flöte, Flahute, fistula, tibia. 6) Der Fesler. 7) Pfeifen. Bläuerpfle. 8) Durelsack, Stiven, sacpifle, estive. 9) Die Schalmeie, Rohrflöte, Chalumel, calamella. 334
II. Schlaginstrumente. 1) Die Trommel, Trumme, trumel. 2) Die Pauke, Tympanum. Nacariae. 3) Das Tambourin, Tambûr, tabur, Handpauke. 4) Das Rottumbes. 5) Der sumber. 340
III. Saiten- und Streichinstrumente. Geige, Fiedel, Vitula. — Harfe, Leiter, Rette, Schwalbe. Das Sambidit, sambuca. — Gesangsweisen. 343

Anhang.

Abbildungen aus alten Handschriften zur Parcialschichtung. 349

Erster Theil.

Bewaffnung.

Erster Abschnitt.

Allgemeine Bezeichnungen.

I. Wäfen. Wäpen.

Waffen. Arma; ahd. wāfan; goth. vēpn; altf. wapn; ahlf. väpen, väpn; nord. vopn. Als Arten der Waffen bezeichnet Graff (Altthd. Sprachschatz, I, 785) gladius, framea, romphaea, mucro, machera, culter, telum, falx, scutum, also außer dem Schilde vorzugsweise Angriffswaffen, obwohl lorica und thorax längst in Gebrauch waren. Steht indeß das goth. váip, Ring, damit in Beziehung, so ist damit zugleich die Species der Schutzwaffe, der Ringelpanzer angedeutet. — Der Mangel einer Wurzel im Deutschen führt Leo (Verienschriften, Halle, Anton. 1847. I, 59) auf die Ableitung aus dem Celtischen: „Mit gwaew nämlich, der Stoß, Stich, ist componirt: gwaesson (eigentlich Stedestab) Speer, Spieß, jede Stichwaffe. Im Bretonischen lautet dieses Wort gwaf oder gvas; davon gwasa, mit dem Speer treffen, verwunden, und gwaser, der mit einem Spieß bewaffnete Krieger.“ — Vergl. Gwaew, Gwaewawr, the darting of a lance; Gwaewdwn, broken-lanced; Gwaeson, a javelin; Gwaewlory, staff or skast of a lance; Gwaewsaeht, a dart or javelin (W. Owen, Wälisches Ver.).

Im allgemeinsten Begriff umfaßt wäpen alles, was zur Ausrüstung des Kämpfers gehört, sowohl die Schutz- wie die Angriffswaffen. 3. B. B. 398, 5: ein ritter bi rôtem wäpen unreckant. 618, 21: einer der truoc wäpen rôht. 370, 23: er wolde durch si wäpen tragen. X. 2: möht ich getragen wäpen! W. 161, 21: der helm ist iu beneñet niht, noch ander wäpen, noch der schilt. 161, 7: daz ich pi dir wäpen trage. Ribel. 27, 1. Barf. 263, 18. Keyser (Deutsche Predigten des 13. u. 14. Jh. Ductlin-

burg u. Leipzig, 1838) 91, 36, wo brüne, helm, schilt und swert genannt werden; welich die wäpen sin, dā mit wir den tüvel vertriben. Wigal. 2997: sin wāfen daz was allez rōt. Iwein 73: Gāwein ahte uf wāfen. 5019: Nu het dem risen geseit Sin sterke und sin manheit Waz im wāfen löhte.... In dühte er hete wāfens genuoc An einer stangen die er truoc. Nū vreute sich her Iwein, Daz er als ungewāfent schein. — 7389: Sō der tac uebet Manheit unde wāfen, Sō wil diu naht slāfen. Heinr. Krift. 1631: Übergenuk und vollen rāt Het er von wāpen mit im dā, Darin er wart gewāpent sā. P. 15, 3: Der hērre muose furbaz tragen Disen wāpenlichen last In manegiu lant.

Der Ausdruck wāfen und gewant unterscheidet die gesammten Waffenstücke von den Kleidungsstücken, welche über oder unter denselben bei der Ausrüstung zum Kampf getragen wurden. Nibel. 68, 4: die helde in hiezen soumen beide wāfen unde gewant. 1095. 1446. Biterolf 2216. Nibel. 1114: wāfen unde kleit. — Wogegen wāfenlich gewant beides, Waffen und dazu gehörige Kleidung zusammenfaßt: Nibel. 16343: wāfenlich gewant. Loheingr. p. 125. — P. 761, 25: wāfenlichiu kleit. B. 31, 25.

Im engeren Sinne wird wāfen auch für Angriffswaffen, insbesondere zur Bezeichnung des Schwertes gebraucht: Glossen des 8. Jahrh. (Diutisc. I, 208, 223) Gladius, wāfan. Wigam. 1317 nennt nebeneinander ros, harnasch, wāffen und kleit, wo also harnasch die Schutzwaffen und wāffen die Angriffswaffen bezeichnet. Iwein 1551: wan swer von wāfen (Schwert oder Speer) wirt wunt... Nibel. 2185: welt ir dar blōzer gān (weder schilt noch wāffen truoc er an der hant). Entschieden für Schwert wird wāfen gebraucht Klage 846. Krift. 1099: wer hāt diz veige wāfen Von Kurnewale her getragen? Nibel. 892: Dem Siegfried hieng ein zier wāfen nider uf den sporn. 896 wird der Balmung ein ziere wāfen breit genannt, Daz was alsō scherphe, daz ez nie versneit Swā manz sluoc uf helme, sin ecke waren guot. 1472: Hagen truoc ob der brüne ein wāfen alsō breit, Daz ze beiden ecken vil harte vreislichen sneit. 1832: ein vil scharfez wāfen; 1863: daz was michel unde lanc. 1888. 1907. 2234. 2243. 1988: Das Schwert Waske was ein wāfen vil guot. Desgleichen Balmung

2242. 2287. 1721: Der übermüete Hagen leite über sinu bein
Ein vil liehtez wāfen; ûz des knophe schein. Ein vil liehter
jaspis, grüner dane ein gras. 2121: hie trag ich iwer wāffen.
2146: diu snidende wāfen. Gudr. 3464: ir yetweders wāffen
auf dem helm erklanc. 3520. 3538. 5608: von den starken
wāppen hört man die helme erdiessen hart laute. 5659. 5596:
dā sach man aus ir wāppen und auf ir prüne feures blicke er-
schinen. 5893: si sach plōs (aus der Scheide gezogen) ein wāffen
tragen. 5903. 10923. 10973. — Biterolf 560: Pitroff füert ein
wāfen, Welsungk genant, scharff und vil preit. 643. 2145. 2156.
ein wāffen scharff und prait. 3600: die wāffen klungen ûf den
randen. 6443: mein starkes wāfen prait. Auch Grece 2504: daz
er āne wāfen blōz und gesellelōs ze velde kam, schein wāfen als
Schwert verstanden werden zu müssen. Denn blōz bezeichnet, daß er
keinen Harnisch angelegt hatte; nach 2601 war ihm ors und schilt
bereit, und 2607 führen ihm fünf Knappen jeder drei Speere nach; es
fehlt ihm also nur noch das Schwert. Wāfen als Schutzwaffe zu ver-
stehn, würde eine unzulässige Tautologie mit blōz bilden. Ebenso ver-
stehe ich Gudrun 4586: schilt und wāppen und euer weichgewant.

II, Waefen. Gewaefen.

Abd. wāfani — gawāfani. Graff, l. c. 787. Bewaffnung,
Armatura, alle oder einzelne Waffenstücke. Anno 447: wie die wifini
klungin. Diemer l. c. 43, 2: ze gewaefene frum, waffenfähig; 43,
9: die gewāfen si verbāren. 314, 1: die gewēffene waeren vil
guot. Lanz. 560. Ruolandliet 197, 2. 199, 26: gewāfen. Grece
4153: diu frouwe rit gewaefens bar. Nibel. 2105: ir gewaessen,
helm od schildes rant. Biter. 472. 474: gewāffen und gewant,
d. h. harnasch, ros und kleit. Lanz. 1739: wer den Löwen bestehn
will, der sol niht haben gewaefens mēre dan sin swert. 1912:
Niht gewaefens man in tragen hiez, Wan sin swert und einen
huot, Und einen niwen schilt guot. Nibel. 220: sie hiezen ir
gewaefen soumen an den Rin. 357: dō was ouch gewaefen
(neben kleit) den guoten recken bereit. 456: ein ungefüeger
recke, bi dem zallen ziten sin gewaefen lac.

Im engeren Sinne ist gewaefen die auf den Leib gezogene Rüstung;
Ruol. l. 245, 21: in Karls Fraume daz gewāfen si im ahe zarten.

Kanz. 1996: der Andre legte auch sin gewaefen an. Nibel. 458: nu hete der rise küene sin gewaefen angetân, sinen helm ûf sin houbet ... den schilt ... 1979: daß nach den Schlägen nicht Blut floß, daz behoute ir gewaefene; daz was schoene unde gut.

Die Bedeutung verstärkt sich in Wiegewaefen (abh. wiegewäfeni) und Wiewer, und bezeichnet gewaefen als besonders zum Kriege, zum Kampf (wie) bestimmte und gehörige Waffen. Ruol. I. 177, 8 wiewer. K. Ruother 994: wiegewere. Diemer I. c. Zuth 174, 19: sô werfent si daz wiegewäfen von der hant.

III. Wieg. Wiegewant.

Abh. Garaw, Garo, paratus, promptus; agh. gearve, gearo. Gagarawi, praeparatio, indumentum (f. Graff IV, 238. 243). Abh. Gâr bereit, gerüstet; Gegerwe, vestimentum, Kleidung, vollständige Rüstung u. z. hier auf den Kampf (wie) gerichtet; abh. wickigarawi. Ruol. I. 164, 7: Targis und sine char Die heten guote wiegar. 267, 10. 95, 5: des Königs von Tarnache Volf furten (Waffen von) horn unde gar (vestimentum). 204, 25: wiges gewäte. Ruother 878. 2674: wichgewete. Nibel. 1535: in herlicher varwe was sin wiegewant. 2254: heizet mir gewinen nû liehtez wikgewant. Guodr. 5506: ir liehtes weichgewant. Biter. 109: das peste weychgewant. 2245. 8520. 9244. 9256. 9546.

Dem ältern wiegar entspricht das jüngere strit- und sturm-gewant, und strites kleit. Quarin 2232: unfer stritgewant. 1851: nu legent von iu iur stritgewant, nemlich: helm und schilt apter hant, diu swert und die bruēn guote. Gr. Roseng. 414 spricht Ihsan: ich trage min alt sturm-gewant. Alph. 121, 3. Biterolf 3110: streites klaid. — Insbesondere auf die am Leibe getragenen Waffenstücke bezieht sich Guodr. 4586: schilt und wāppen (Schwert) und euer weichgewant. — Auch fällt wohl wie, strit, sturm fort und wāt oder gewant allein bezeichnet die Rüstung, z. B. Nibel. 2187: dō wārn in ir wāt (völlig in Waffen) alle Dietriches recken, unde truogen swert in hant. Guodr. 5590: alles ir (der Ritter) gewäte was nach silber var. 6126: Yrolt und Morung die zogen ab ir gewant, darumb daz sy erkûlten ausserhalb. Nibel. 435, 4: dō spranc si nāch dem wurfe, daz lûte erklang ir gewant. 67, 1. 85, 3. 422, 4. 423, 3. 2261, 1: dō nam der hērre

Dietrich selbe sin gewant; im hals, daz er sich wäsent, der alte Hildebrant. — Ungewöhnlich ist, auch einzelne Waffenstücke gewant zu nennen, z. B. Ruol. l. 198, 7: daz swert ist ein riterlich gewant.

IV. Sar. Sarwerc. Sarwât.

Abd. Saro, Sarawi — Gasarwi, Gasarwa, Rüstung, Armatura; agsl. Searo (Graff, IV, 267). Schon Beowulf 336 kennt „die grauen Serfe“, die eisengrauen Ringhemden, und Hildebrandslied sagt: iro saro rihtun „sie warfen ihre Panzerhemden über“. Nach Etymologer (Quarin, S. 79) ist Sarwât wörtlich Kriegs- oder Kampffleisch, von sar, sarc, Panzer, daher Berserker, d. h. Männer, die sarkes bar (ohne Panzer) in den Kampf rasen; vergl. das agsl. seyrk; engl. sarc, shire, shirt; dän. skiort, Kleid, Gewand, Schurz. —

Zum Sarwerc zählte man sowohl die Schutz- wie Angriffswaffen. Herbot l. v. Troye 320 als Jason zur Fahrt sich rüstet: Sie namen ir iser und isen, Harte guote sarewerc, Banir, helm und halsbere, Sper, phile und swert, Des die ritterschaft noch gert. — 2593: Sie hetten ouch ir sarwerc, Panzir, helm, halsperc.

Auch Sarwât hat im allgemeinen Sinne dieselbe Bedeutung, z. B. Klage 1790: wir bringen unsers hêrren sarwât. Riter. 8019: ich fuere alle meine sarbât. 6731: euer ros und euer sarabât. W. 426, 29: Ez wâren spaehelute, Die worhten sölhe sarwât, Der man uf dem Sande (d. h. in der Gegend von Nürnberg) wênic hât.

Im engeren Sinne sind darunter die auf den Leib gezogenen Schutzwaffen zu verstehen. Herb. l. v. Troye 5022: sie slugen sich sô sere, daz in der sweiz durch die sarewât dranc. 7785: blut und sweiz durch die sarawât flöz. 8221. 6025: sie zugen im üz die sarwât. 6304. 7027. 7459. 10648. 7169. 11917 wird schilt neben sarewât genannt. 8729: er trug buntes zindât über die sarewât. 8773: die schilde durchschozzen, Die sarewât zuschrôten. 9837: sie baten, daz er üz tete die sarewât. 9848. 9925. 9976: als ein silber sin sarewât schein. In 10340. 10393 gilt sarewât für halsbere. Lang. 1986: Die allerbesten sarwât, Die dehein ritter ie gewan, Die leit er zornlichen an. Gûter. 1852: die Herren waren gefleidet in liechter sarabât. 1881: die kamen ouch so riche mit liechter sarabât. Quarin 2310: ir swert und

ir sarewât. Riter. 3102: sarbât. 8364. 8540. 8577. 8638: sarwât. 3791. 3923: schilt und sarwât. 10482: sein Schwert schlug durch schilt und durch sarwât. 3091: er hiez abziehen die sarwât. 1086: wunden durch die sarwât schlagen.

Der Sarwohrte oder Sarwürke, der Waffenschmied, verfertigte das Sarwerre. Klemm (Allgemeine Kulturgeschichte, B. IX, 412) stellt die wunderliche Frage: „Waren vielleicht die Sarwerter oder Sarwörter eine Zunft, die aus der Grafschaft Sarwerden nach Göltn gekommen (Grote's Wörterbuch zu Hagen's Reichchronik S. 285) und die Raumburger Ringschmiede derartige Arbeiter?“ — Letztere gewiß. Das Freiburger Stadtrecht (Schott, Sammlung zu den deutschen Land- und Stadtrechten, Leipzig, 1775) bezeichnet sie S. 287 näher: die smide und sarworchten und platener und alle dy ûz essen smiden. Nach Glossen des 9. Jahrh. (Diut. I, 491) heißt Malleator, smidari. Nach Glossen des 13. Jahrh. (cod. II, 222) Loramentum, gesmitte; und der Gr. Rosengarten 1277 u. 1313 nennt überhaupt Waffen daz gesmide. Turlin's Wiltz. 63^a: Ein sarawort wart dâ genomen, Der worchte gesmide in der borg.

Der Sarbale ist ein Sack, worin die Waffen gethan und worin sie transportiert wurden. Wigal. 6112: Diu frouwe hiez entsliezzen Den sarbale da er ine lac. Dô schuotte man in (sc. harnasch) ûz an den tac. Als er den harnasch rehte ersach....

Sarringe sind die Ringe des Ringelpanzers oder Kettenhemdes. Gneit 11773: manc sarrine wart verschrôten. B. 442, 26: Durch al der sarringe niet Er sluoc den kûnec Malakin. Gneit 8846: Dâ wurden verschrôten Helme und sarzinge (bei Myller) Zu deme teydinge, wofür wohl richtiger sarringe zu lesen.

V. Isen und stahel.

Das Material, woraus die Waffen gefertigt wurden, wird häufig für diese selbst gebraucht, und das war vorzugsweise Eisen und Stahl. Wird isen und iser zusammen genannt, so werden mit einem die Schuß-, mit dem andern die Angriffswaffen bezeichnet. Herbot I. v. Troye: sie namen ir iser und isen, d. h. das gesammte sarwerre: banir, helm, halsberg, sper, phile und swert. —

In einzelnen Beispielen bezeichnet isen speziell das Schwert; so Lampr. Alex. 4148: Daz brûn isen Solde wol gewisen, Wâ

der helt mære In der nôt wære. 4408: Ir sult wîsen Daz scarfe brûn isen. Trist. 10052: Isot hiez ir knappen Tristans harnasch und sin isen wîz und schône machen. Da der harnasch dâ lac, nam si daz swert zehanden. — In der Regel jedoch bezeichnen jene Worte die am Leib getragenen Schutz Waffen, und bedient sich Wolfram v. Eschenbach vorzugsweise des Wortes iser, während andre Dichter dafür isen nennen. Herb. l. v. Tr. 5040: Hector nahm dem beslegten Tobten Allez daz er hete, An daz gewete (Rleidung), Daz zu wer niht gehörte. Syn ysen er dâne fôrte. 9860: Knecht, gebûr, koufman, Musten ysen tragen an . . . Er sante si alle in daz her. Als Tristan gerüstet stand, Trist. 6694: beide, isen und man Geworhten schôner bilde nie. 6661: im stuont daz isen dar obe Wol und ze wunderlichem lobe. 9507: sin isen und sin ander dink, Des enbleip dâ weder vaden noch rink: Si fûrtenz allez mit im dan, beidiu harnasch und man. 15963: Tristande wart ze hant besant Sin ors und ouch sin isen. Herb. l. v. Tr. 5147: Hector theilte daz ysen Mit grôzer grimekeit. 6906: Dâ sluc er Parysen, Wan sin gut ysen, Er wære tût dâ gelegen. 2627: si schutten an ir ysen. Zwein 6728: Man sach den helm risen Unde anders sin isen. 7128: Si sparten daz isen Dâ mit ir lip was bewart. Dagegen Wolfram P. 123, 26: als Parcival den schimmernden Kettenpanzer des Karnahfarnang beschaut, swaz er isers ame fûrsten vant. 8, 3: der knappen sehzen von iser sint (mit Eisenwehr versehen). 666, 20: sarjande ziser. 156, 26: diu ribbalin Sulen niht underem isern sin (über der Eisenkleidung). 615, 13: an gisertem arm bin ich selten worden warm. 449, 2. 218, 4: si greif in an die giserten hand. 747, 11: Mîn swert lieze ich klingen Beidiu durch iser unt durch vel. Derselbe Ausdruck erstreckt sich auf die Hofs Bewaffnung P. 36, 23: sin ros von iser truoc ein dach.

Walthary 481 heiût es: praecingite corpora ferro, und 538: rigidus ferro vestiverat artus; und so schließt sich an das oben erwähnte allgemeinere wiegar, sarwât und sturmgewant auch die näher nach dem Material bezeichnete isenwât und das isengewant und stahelgewant an. Kuol. l. 191, 25: isenin gewant. Grc 498, 3339, 9255, 2408: Zwein 965: Graclius 4840: isengewant.

Nith. 13, 4: ein isenin gewant füren. R. 75, 5: Dā liesen unde giengen Manc werder man in isenwāt. Grec 590: vil schōnez isengewant, heidiu behende unde guot. 615: Ob ez im reht waere, Zo enge noch ze swaere; Dō waz ez behende unde guot. Wigal. 6410: si zoch im abe sin isengewant. 2971: si wāfentin mit flizze in sin isengewant. 1125: verholn nam er sin isengewant unt reit ūz... Helm, Schild und Speer werden neben isengewant genannt, gehören also nicht dazu. Wigal. 4464: Man bracht im sin ors zehant, Sper, schilt und isengewant. Ebenso 5496, 5648, 5670, 5728, 5733, 5895, 5994, 6014, 1183: helm schilt und isengewant. 3067: Beidiu schilt und isengewant sluoger im allez von der hant. 8641: Den helm er im abebant, Sper schilt und isengewant hiez er die knappen füren dō. 5127: Beidiu, schilt und isengewant Was an im zedrucket. 10937. 10996. In 6989 und 6991 bedeutet isengewant die halsberge. Grec 3065: er truoc verstolne under der wāt sin isengewant. 6689: unz daz er sin isengewant ioch schilt und sper vant. 9146: isengewant schirmte den leib, nachdem der Schild zerschlagen. Quarin 1817: si zogen ab ir isengewant. Biter. 2697: weder helm noch eysenwāt. Lauz. 8930: richiu cleit und isenwāt.

Stahl. Grec 9235: daz herte stålwerē. Ruol. I. 95, 11: Alberich von Pande, mit stāle umbeslozen. 264, 27: die helden sich bewanten mit stālinen gewande. Biter. 2971: sin liehtes stahelgewant. Dietfr. Flucht 8860: ez frumte nicht stehelin wāt. Turney v. Rantes 72: Von Brandenburg der markis Fuort ein stehelin gewant, Daz luter als ein spiegel schein. Konr. v. Würzb. Tr. Kr. 160^d: er fuorte ein stehelin gewant. 26^b: er hete an sich getān von stahelringen ein gewant.

VI. Harnasch.

Harnasch ist ein Fremdwort, dessen Ableitung vom altn. iārṇ, jārṇ (Eisen) Diez (Etymol. W.-B. S. 27) zurückweist. Es ist vielmehr keltischen Ursprungs von kymr. Haearn, Haiarn (plur. heieirn), das Eisen; daher haearnaidd Eisenzeug (ferraille). Bret. Hoiarn, Houarn (pl. hern) Eisen; Hernez, Harnez Eisenzeug, Harnisch. Corn. Hoarn Eisen. Gäl. Jarañ Eisen, Jaruinidh Eisenzeug. Manx. Yiarn Eisen. Somit ist es mit dem deutschen Isen identisch. Vgl. Diez l. c.

Leo, *Reichschroniken* I, 58. Schmeller *W.-B.* II, 238. Diefenbach, *Goth. W.-B.* I, 15. Zeuß, *Celt.* I, 45, 63, 114, 120, 145. — *Altz.*: Harnas, Harneux, Harneix, Harnois, Hernex, Herneys, Hernois, Hernois, armure complète, ornement, ou meubles et utensiles de menage, bagage, outils (*Moques. Gl. de la langue Romaine*). — *Prov.*: Arnes, Arneç: harnois, équipage de guerre, vêtement, arme; auch angewandt auf die vêtements ordinaires, parure, costume (*Raynouard, Lex. Rom.*). — *Altz.*: Harnascha, Harnesium, Harnesyus, Hernasium, Hernesium, Arnesium, armatura, lorica, thorax, sed proprie apparatus omnis bellicus (*Adelung, Gl. latin. med. aevi*).

Dieses von den mhd. Dichtern viel, und von Wolfram v. Eschenbach besonders häufig gebrauchte Wort hat wie *sarwāt* und *isen* seine mehrfache Bedeutung, u. z. die allgemeinere: das gesammte Rüstzeug des Kriegers, seine ganze Bewaffnung, Schutz- und Angriffsaffen, mit Ausnahme des Rosses, das in der Regel daneben genannt wird; und dasselbe gilt auch vom gewant. Als *locus classicus* kann dafür *W.* 294—296 gelten: Gybure will den jungen Rennewart zum Kampf ausrüsten *W.* 293, 21: Si sprach, ich wil dir harnasch gebn, Dar ine du din iungez lehn Beheldest swā du kumst in strit. Ez ist dir wol ze māze wit Und wol gewohrt mit sinen. Der König Eynagoun trug es, als er den Markis Willehalm gefangen nahm. Als dieser mit Gybure, damals Königin von Arabien, entfloß, nahmen sie Eynagoun's harnasch mit sich: *W.* 294, 25: Sin selbes harnasch und den man (Wilhelm) Liez er (Eynagoun) bi mir... Daz harnasch und der markis Sint mit mir beide entruenen. Sus diz harnasch wart gewunē. Si hiez daz harnasch für in tragn, und dieses bestand (295) aus dem huot (Helm), hosen und balserc, swert, und Rennewart spricht: Heizt mir diz harnasch legen an. 296, 1: Dō erz harnasch gar hēt an, Zwen starke schuohē der junge Man Bant über die iserkolzen; seine Flossen wurden mit dem huot bedeckt, und der Wappenrock vollendete seine Ausrüstung. — Ferner kämpft *W.* 416 Rennewart mit den Heiden und erschlägt ihrer Viele, mit deren Waffen sich aber erst die zu ihm stoßenden acht christlichen Fürsten bewehren konnten: ō die gewunē harnasch, erloisch manchem Heiden das Tageslicht. Rennewart mit seiner Eijeußange

Sluoc der heiden dā genuoc, Manegen der sölh harnasch truoc, Sich möhte ein keiser wāpen drin, u. z. isenhosen unde sporn, halsperge, helme unde swert und Schilde; davon hatten sie nun gute Wāpf. Niht wan orse in gebrast. — P. 7, 27 niht wan harnasch ich hān sagt Gahmuret: ich bin allein auf das Wapfenhandwerk angewiesen. B. 243, 10—16: die beiden jungen Helden hatten nur Gahmurets Erbtheil: Von ir vāteren heten si genomn Niht wan schilt und sper, Unt stuont nāch ritterschaft ir ger. Si heten harnasch und anders niht. B. 353, 16: Swaz künene ouch belēhent sin Zuo dem harnasche mīn, Die bringenz her... d. h. die ein Lehn erhalten haben, um mir Kriegsdienste zu leisten (in der jüngern Rechtsprache Panzerlehn). P. 36, 9: Sin harnasch truoc man dar ze hant, Er reit da er tjustieren vant. P. 70, 14: nu was ouch Gahmuretes lip in harnasche (zum Kampf gerüstet). P. 154, 5, 13 fordert Parcival von Ithern sein Roß und al sin harnasch, P. 149, 29. 150, 4. — 161, 4: sin harnasch im (Ithern) verlōs den lip. 209, 1: ir (der Gefangnen) harnasch er behalden bat. 341, 13: er saß mül die harnasch muosen tragen (allerlei Kampfrüstzeug) und manegen wol beladen wagen. 362, 17 spricht Gawān zu den Knappen: Ladet uf iur harnasch über al, Wir sulen hin nider in daz tal. 366, 16: Ob ir harnasch mangel hāt Des lāt iuch wol bereiten gar. Gawān antwortet: Ich waer des ein bereiter man, Ich hān harnasch und starke lide. 319, 22: Al sin harnasch was sō guot Von den suozen unz anz houhtes dach (also vom Eisenschuh bis zum Helme). 353, 9 u. 669, 6 werden die Saumthiere mit kamergewant (Civilkleidung) und harnasch (Kampfrüstzeug) beladen. Als Parcival 447, 5 vollständig gewaffnet (in selhem harnasch) am Karfreitag daherreitet, tadelt ihn Trevrecant 448, 6: unrehte iu deno dez harnasch stēt. 456, 9: Hāt iu angestlicher strit In diz harnasch getriben? Gawān ruft bei Orgelufens Anblick, nm in den Kampf mit ihrem Begleiter zu stürzen 594, 19: ich sol mīn harnasch hān! und die Frauen entgegen besorgt um ihn: Welt iu in harnasche wesen, Iu nement iur ersten wundenz leben. Gawān mit allen Waffen über den Fluß springend 602, 21: truoc er des harnasches last. 603, 3: wander swaere harnas truoc. 703, 25: er het ouch al sin harnasch an

(er war vollständig gerüstet). 666, 19: Starke soumaer, schoeniu frouwen pfer Und harnasch al der ritterschaft, Sarjande ziser gröze kraft Alda bereitet wären. 702, 13, 30: Al sin harnasch er besach, Op dem iht riemen gebrach... sin harnasch gar vor im dā lach zum fernern Abenteuertritt von Josfanz. 732, 30: im lac sin harnasch nāhe bl. B. 758, 1: dez harnasch was von im getān (nemlich Helm und Eisenhandschuh) Da schouweten disen bunten man (Heireiß) Al die wonders kunden iehen. B. 24, 22: harnasch und verch wart vom tlost zetrant. 63, 12: ich gap zweihundert kastellān hundert den gesellen dīn mit harnasch (die gesammte Rüstung, also wohl auch die Roßbewaffnung, Eisen-koverture). 72, 8: die künige die naht der wache pslāgen Unde in harnasche lāgen. 81, 13: harnasch und zimierde (Waffen und ritterlicher Waffenschmuck). 185, 23: da war die beste Ritterschaft, und heten ouch alle harnasch dō. 231, 23: Der wirt wol mohte schouwen Harnasch daz er an in vant se. an Gymburc und den Frauen, die in Rüstung und mit Armbrüsten gekämpft hatten. 358, 1: od die min harnasch brāhten hie. 422, 1: mit guoter kunst, mit starker kraft Was al sin harnasch geworht. 430, 25: vor sinen ecken ungespart Belep dō harnasch unde man. 442, 13: diu Schoyūsen ecke in durch al sin harnasch sneit d. h. durch Helm und Halsberge ūz Jaszerant. 161, 5: Harnasch muoz an minen lip. Ich pin sō starc wol ein wip Daz ich pi dir wāpen trage. 226, 29: harnasch muost wider an ir lip. 196, 18: Rennewart verschnāht harnasch unde runzit, und will nur mit seiner Stange zu Fuß in den Kampf. 195, 24: harnasch, ors unt gewant. 239, 25: ieslicher fuorte gewāpent ors und harnasch gar. Grc 2347: iegliches harnasch was guot. 2415: der Ritter was ze harnasche wol. 153: bin wider wolte er rīten Dā er sinen harnasch hāte. 743: sin harnasch was lobelich. Lang. 299: er nie ūf ros gesaz; harnasch er niht bekande, Bewaffnung war ihm unbekannt. Harnasch für gesammte Rüstung Turf. Wilt. 118^a. Wigam. 1444: Nu was er geharnascht wol, Als ain ritter von recht wesen sol. 3655: Die hetten grōzer schar drey, Die alle wären zu harnasch. 4739: die sint mit harnasch wol bewart. 4827. Gr. Roseng. 1352 ruft Günther: bringet mir min harnasch guot. — Wird harnasch

und gewant nebeneinander genannt, so tritt der allgemeine Begriff „Waffenzeug“ um so bestimmter hervor. Nibel. 1415: harnas unde gewant. Tr. 4548. Mfr. v. Lichtenst. 236, 13: dā er vant sin harnasch und sin wāpenkleit. 181, 4: Nih̄t anders harnasches fuort er mē, Wan einen helm schilt und sper und iur ein seidenes Gēme. Trist. 9507: Sin isen und sin ander dink, Des enbleip dā weder vaden noch rink; Si fūrtenz alles mit im dan, Beidiu harnasch unde man. Quarin 597 fordert von den Eindringlingen ors, harnasch und gewant, dazu den linken Fuß und die rechte Hand zum Pfande.

Im engeren Sinne bezeichnet harnasch die eigentliche Leibbewaffnung, welche den Körper bedeckt und gleich Kleidungsstücken angezogen wird, also auch die Fußbewaffnung, Eisenhosen, Brünne, Halsberge, Herfenier, mit Ausschluß des Schwertes, Schildes und Helmes. P. 800, 18: Als Parcival in Kundwinners Zelt tritt, dez harnasch man gar von im nam. 802, 20: iserkolzen heten se denoch an; des ander harnasch was von in gēdn. 164, 3: lātz harnasch von iu bringen Und iweren liden ringen. — 22: der harnasch stuont riterliche, Ez kaem von dem gebiuren. 165, 20. 170, 2. 196, 20: Nāch sinem harnasch er sprach. Dā wart er wol gewāpent in. 229, 1: sin harnasch war von im getragen. 273, 24: sin harnasch truoc man dar den man. 305, 24: im was sin harnasch abgezogen. 332, 21: Sin harnasch hiez si bringen dar. Ir linden hende wol gevar Wāpnden Gahmuretes suon. 333, 4: Licht wiz isenharnasch het der degen an. 459, 3: Ez taete ein kranken manē wē, Ob er harnasch trūege, Dā der frost sus an in slūege. 560, 15: Gāwān sprach al blōz; tragt mir min harnasch her. 578, 3: die Fraucn sin harnasch enpfienge Daz siz sanfte von im naemen. 595, 11: sin munt darzuo begunde gern harnasch, ors unde swert. 622, 4: si truogez harnasch her dau. 677, 27: mit harnasche er übervienc den lip. 733, 21: er wāpende sich drin. 692, 18: im harnasche was im heiz. 756, 21: si hetenz harnasch denoch an. Gāwān der hōfsche man Hiez si entwāpen schiere. 733, 26: Dō der freudenflūchtec man Het al sin harnasch an, Er sateltz ors mit siner hant; Schilt und sper bereit er vant. 794, 17: Si

mohten etswâ dâ sitzen Unz manz harnasch von in enpliciene unt
ihnen Kleider brachtē. B. 81, 25: ê daz er von im selben zôch
Harnasch, daz er ê hêt an. 103, 26: sîn harnasch lac bi im gar.
Snellich er wart gewâpent drin. 116, 22: harnasch wart bald an
in geleit. 140, 18: harnasch (neben Schwert genannt) gap nâch roste
schin. 174, 3, 11: er hâtz harnasch denoch an... sîe gebot, daz sîz
harnasch und diu wâpenkleit von im naemen. 196, 11: er bôt
im denoch niere auûer Kleidung harnasch, ors und lanzen. 232, 15:
der marcgrâve wolt denoch sîn in sîme harnasch belibn; doch die
Königin sprîcht: du solt daz harnasch ziehen abe. 311, 17: daz
harnasch was tiwer unde clâr. 317, 17: er truoc harnasch ob
al den liden. 376, 17: Wie sunder was gezieret Mit kost al
überwieret Daz dach ob sîme harnasch (der Wappenstein). 383, 4:
Dâ von wart harnasch zelrant Mit tjost von maneger lanzen.
439, 9: Dâ vlôch manch riter sere wunt Verhouwen durch sîn
harnasch. Wigal. 8498: Heitz den harnasch bringen her, Iwern
schilt und iuwer sper. 5325: der hât den besten harnasch an.
5345: si zuogen im von den armen harnasch und wâpenrock.
5459: trac den harnasch dan. 5489. Trîst. 10052: harnasch vom
Schwert unterschieden. Witr. 2821: daz harnasch, daz ir fûeret an,
und ros und sper. Wigam. 949. 978. 533. 1304. 1012: er
wâpnet sich in sînem harnasch. 1317: ros, harnasch, wâffen
(Schwert) und kleit. 3763: Sîn harnasch den furter an, Der was
weiss als der schnee. 5231: greuliche tieffe wunden schlugen
sy durch den harnasch. St. Georg 1204: helm und harnisch.
1616: harnisch schilt und schwert. 1630: mein ros, harnisch
und schilt. 1636: bringe harnisch ros und sper mit helm und
schilt her. 4877: gebit mir schilt und sper, harnisch und ros
her. Gr. Nofeng. 365: harnasch helm und swert. 1404: schild
und harnesch. 1173: er zôch in ûz dem barnesch. 2126. 1463:
sîns bruoder harnesch dêt der degē an. Zurl. Wîlb. 63^a: sîn
harnasch nieman getragen mag. 64^a. 66^b. Lang. 358: Harnasch
wîz als ein swan, Den besten den ie man getruoc. 787: Dô sach
man von im glesten Harnasch wîz als ein zin. 2311: zehant leit
er sîn harnasch an. 3756: dô leiten si in an gar sînen harnasch,
den man brâhte dar. 8063: diu tûsent ritter mit harnasch lûter

als ein is. Loheogr. S. 16: harnasch neben Helm und Schild genannt. S. 22: er hiez behalten harnasch, schilt und swert.

Im engsten Sinne bedeutet harnasch das aus Ringen bestehende Panzerhemde, in der ältern Zeit das allgemeinste Waffensstück, die halsberge oder brüne, mit Ausschluß der Eisenhosen und iserkolzen. Wenn zwar nicht in jeder Stelle deutlich erkennbar ist, ob der Dichter bei seinem Ausdruck diese oder die vorhergehende Bedeutung im Sinne gehabt hat, so wird doch da, wo von harnaschbringen, vom an- und ausziehen (ûz schütten) die Rede ist, zunächst nur an das Panzerhemde zu denken sein. W. 210, 15: tûsent sarjant mit harnasche al sunder schilt, gleichbedeutend mit W. 8, 3: sehs knappen von iser. Die Eisenrüstung der Knappen und Kriegsknechte beschränkte sich meist auf eine Blechkappe als leichten Helm und ein Panzerhemde, weit einfacher als die vollständige Ritterrüstung. W. 123, 25, wo Parcival versucht, die Ringe abzuwickeln: Aldâ begreif des knappen hant Swaz er isers amo fürsten vant. Dez harnasch begunder schouwen. Miner muoter juncfrouwen Ir vingerlin an snüeren tragt, Du niht sus an einander ragent... Ine mags niht ab gezwicken. 443, 9: unterm Wappenroß daz harnasch blanc gevar. W. 137, 3: Wilhelm in schlafloser Nacht sin harnasch lac bi im gar Und Arofels swert daz lieht gevar. Er schuocht die iserhöfen an... Nu seht ich wâpen disiû hein; Ich pin ouch worden des encin Daz ich diz harnasch an wil legn Ob ich vor stichen od von slegn Deste baz iht müge genesen (wonach also die Weinbekehrung nicht mit unter harnasch verstanden wird). 137, 21: Er bat den wirt nemen war Wiez harnasch hinden stüende; Vorn het ers selbe künde. 305, 7: Dô begunden d'andern zieren Ir harnasch daz siz machten wîz; Andre pußten und zierten Schilde, Helme, Paniere, Schnüre und Riemenzeug. Iwein 776: Min harnasch was ze swaero Daz ichz gende enmohte getragen. Ich schuttez abe und gienc dan. Wigal. 949: er schütte da ab den harnasch. 978: daz harnasch half sy im schütten ab. 533: Ainen tûten ritter schut er dô Aus seinem harnasch guot. 2153: Si schutten ab den harnasch Und legten wider an die klayd. Ranz. 3635: diz was des wirtes wille, nachdem er ihn niedergeworfen, daz er in hiez schütten ûz. Dô gebôt der bloede Mablûz Daz harnasch und daz

ros bewarn. Mfr. v. Niditst. 491, 2: Dô wart vil manec harnaschrinc versniten. 262, 16: Dô wart manec harnaschrinc entrant. 215, 28: — versniten. 278, 14: Ich stach in durch sin harnasch gar Und durch den hals die lanzen min. Gudr. 2768: harnasch genuoc genagelt wol mit stâle deutet schon auf die unten zu erwähnenden Verstärkungen des Ringpanzers. Noch auffälliger ist, wenn im Gr. Rosenzarten harnasch neben Ringe und Halsberge genannt wird; 711 spricht der Bährmann zu Alsan: Stritent ir in iuwern lande alsô sêre durch got In harnasch und in ringen, daz ist der grôste spot. Wogegen 2076 u. 2126 die brüene auch harnesch genannt wird. Brunhild spottet gegen Chriemhild über Siegfried: Nu mag im nit gehelfen sin brüene noch sin horn. Die ring begunden risen von dem küenen man Man zôg im ab den harnesch.

Harnaschaere heißt der Anfertiger von harnasch, der Waffenschmied.

Ungewöhnlich ist, harnasch für helm zu gebrauchen, ähnlich wie daß gebräuchlichere wâpen für swert (genus pro specie). W. 20, 24: manec houbet was âne harnasch. B. 105, 9: wie souete Gahmuret in sinem barnas die Todeswunde empfangen, d. h. in seinem undurchdringlichen Helm von Diamant? W. 127, 17: den tiwern helm sturzet er ûsez gras. Das Volk gaßt ihn an: wand im daz harnasch wonte mite, Si jâhn, ez waere ein vremder site Daz er wâpen solde tragen. Die irrige Meinung, daß unter harnas auch Zelte verstanden würden, ist durch Lachmann's falsche Interpunction B. 27, 15 herbeigeführt und durch mhd. Dichter nicht gerechtfertigt. Er liest nemlich:

Er gap durch mich sin harnas

Enwee, daz als ein palas

Dort stêt (daz ist ein hôch gezelt:

Daz brâhten Schotten ûf diz velt).

Dô daz der helt âne wart

Sin lip dô wênic wart gespart.

Des lebens in dâ nâch verdôr.

Mange âventiure suohter blôz.

Bachtet man Wolfram's Erzählungsweise, wie er leicht, Zwischenfälle und Bemerkungen einzuschieben, später zu Erzählendes schon vorweg andeutend hineinzwerfen und die Gedanken so zu verschlingen, daß mitunter Seiten lang ihrer zwei wechselnd durcheinander gehn (daß größte Beispiel findet sich in der Einleitung zu Parc., worauf Lachmann

selbst schon aufmerksam gemacht hat), so wird man hier interpungiren müssen:

Er gap durch mich sin harnas	Daz brähten Schotten uf diz velt] — ;
Enwee — [daz als ein palas	Dò daz (sc. harnas) der helt äne
Dort stêt, daz ist ein höch gezelt	wart....

Es ist der lebendigen bewegten Rede Velafanens ganz angemessen, wenn sie, während sie von der Rüstung (harnas) spricht, die ihr Geliebter Harnhart ihr zu Liebe nicht mehr tragen sollte, die Bemerkung von dem Zelt einschaltet, daß vor ihren Augen im Felde stand, und worin sogar Harnhart's balsamirte Leiche mit seinen Waffen als Blutzeuge aufbewahrt lag. Wenn aber gesagt wird, daß Harnhart blöz auf Abentheuer geritten, so kann sich das nur auf die eigentliche Leibbewaffnung beziehen, da er mit Schild und Speer (28, 5) bewaffnet in den Zweikampf ritt, in welchem er umkam. — Es führt uns das auf den Ausdruck

Blöz.

Abgesehen von der allgemeinen Bedeutung: ledig, entblößt, heißt es in der Sprache der ritterlichen Dichter: ohne Waffen, besonders ohne die den Körper bedeckenden, auf den Leib gezogenen Waffenstücke. W. 324, 23: si wären sunder harnasch blöz. P. 570, 10: Als Gawan den Riesen nur in sarköt, bonit und zwei Hosen von Fischhaut erblickt, dachte er: dirre man ist blöz; sin wer ist gein mir harte laz. 607, 30: Derselbe zum unbewehrten Gramoflanz: Wer jache mir's für ère gröz Ob i'uch sluege alsus blöz? P. 746, 26: enbloezet iwer houbet (nimmt den Helm ab). 212, 27: er enblözt imz houbet schier von helme. 560, 15: Gawan sprach al blöz: Tragt mir min harnasch her. Mfr. v. Richth. 217, 26: harnasch-blöz. Gr. 102: Erec was blöz sam ein wip. 485: er was gewäsent und ich blöz. Zw. 4930: Die edeln riter wären blöz An beinen und an armen. 6679: Die Riesen wären gewäsent sêre Sô daz an in niht mêre Blôzes wan das houbet schein Unt die arme und tiu bein. 6762: Der Löwe in heiz unde brach, swâ er in blôzen sach. P. 63, 15: zwên stival über blôziu bein (unbepanzerter Fuß) trug er. Nibel. 2185: welt ir dar blôzer gân (weder schilt noch wâffen, Schwert, truog er an der hant.)

VII. Schillier.

Wolfram zählt die Waffenstücke des prächtig gerüsteten Orilus auf, seinen Helm, den Schild von Toledo, Kurzt und Wappenrock von Pfellel, die Decke des Rosses aus eisernen Ringen, darüber eine Decke von Pfellel, und fährt dann fort: B. 261, 16: Rich unt doch niht swaere Sine hosen, halsperc, hersnier: Und in iseriniu schillier Was gewäpent dirre küene man, Geworht ze Béalzenán In der houbetstat z'Anschouwe. — Die Hdschr. lesen auch abweichend scillier D. tschillier gg. tschillier G. schinelier d. — Müller-Zarnke, WB. (s. v. schin) wirft schinelier mit schinier und schillier zusammen, aber ungehörig, denn schinelier ist die Knieschiene, und ebenso schinier, alt. Schineria, tibiale. Ziemann WB. bezeichnet es als Helmband. Nach dem Zusammenhang scheint es nicht gerechtfertigt, daß der Dichter, nachdem er die Hauptstücke der Leibbewehrung hosen, halsperc und hersnier genannt, nun noch die eisernen Knieschienen oder das Helmband besonders nennen sollte; mir scheint er vielmehr diese Waffenstücke mit dem Worte schillier nochmals zusammenzufassen und als iserin zu bezeichnen, um damit hervorzuheben, daß ungeachtet sie von Eisen sind, sie dennoch rich unt doch niht swaere gewesen seien, eine Eigenschaft, die öfter mit Nachdruck hervorgehoben wird. Es ist unzweifelhaft ein veraltetes französisches Wort, und von allen Ableitungen, auf welche zu raten wäre, erscheint die vom afz. Cheler, cacher, taire, dissimuler, lat. celare, prov. Celar (Rayn. II, 371) bei Moques. Gl. noch die ansprechendste, indem der Dichter das afz. Verbum cheler in ähnlicher Art, wie er genouillière in schinelier verwandelte, zu einem Substantiv schillier umwandelte, mit der Bedeutung Hülle, Umhüllung, gleich wie harnasch die auf den Leib gezogenen Schutz Waffen. Denselben Sinn hat es auch Avent. Krone 36^a: wäsenrockes helmes und schilliers der wart er vil schnelle gar, wie die Zusammenstellung mit Wappenrock und Helm unzweideutig zu erkennen giebt. Die Erklärung im WB. I. c. „Ein Theil der Rüstung, wie es scheint unter dem Panzer,“ ist jedes Falls ungenau.

VIII. Brún. Vegen. Rám.

Finden wir die Waffen hauptsächlich von Eisen und Stahl gefertigt, so wird auch überall auf ihren besondern Glanz und ihr blühendes, strahlendes Aussehen Werth gelegt; sie werden mit dem Eis, blankem Zinn,

Spiegel, Glas verglichen, ſind ſchneeweiß und brün, was vorzugsweiſe den Metallglanz bezeichnet. *Ahd. agſ. brün; nord. brün; zunächſt braun, ſurvum, purpureum, ſulvum, Graff, l. c. III, 311. Beowulf 2620: er raubte ihm den braunſchönen Helm, die Brünne ſc. Athiſ E. 102: ſin helm brünlüter. B. 57: einen helm von ſpiegelbrünin ſtåle mit manigem goltmåle. Huol. I. 161, 4: Di chriſten heten da gefrumt Manigen helm prünen Blaich und verhouwen. Gn. 9260: ſin (des Schwertes) brüniu varwe wart bleich. 5670: der Helm brünlüter als ein glas. 8749: lüterbrün. Lang. 8884: ir harnasch was brün lüter als ein zin. 787: wiz als ein zin. 8079: mit brünen ſcharphen swerten. Gracl. 1193: ein swert brün unde breit. Gec 9260: brüniu varwe des Schwertes. Herbot I. v. Tr. 4985: mit den brünen ecken. 8757: Der brüne ſtahel ſchrit den rinc, Sô daz daz für dar ûz gienc. 9906: die brünen ecken klungen. 13034: des swertes brüne ecken. 13967: brün iſen. 1303: die vergoldeten zoume brünen gliche der ſunen. Hampr. Mer. 1384: dô sluogen die recken mit den brünen ecken. 1734. 4115. 4465. 3950: daz brün iſen. 4300. 4211. 4561. MS. II, 57^a: brüne klingen. Fragm. bei Wyſſer III, 1717: manegen helm prünen. Gutr. 3500: des tages frümte ſwayſſig maniger brüne ſchein. Kron. v. Sassen S. 277: dat ſyn brüne ecke nam ſan blôde ruſtes mål. Triſt. 6615: Der ſchilt was gebrünieret, Mit lüttere gezieret, Reht als ein niuwe ſpiegelglas.*

Denn dieſen Glanz der Waffen zu erhalten und herzuſtellen, mußten ſie fleißig und ſauber gepuht, von Blut, Schweiß und Staub gereinigt, d. h. gehörig geveget werden, damit der Roſt ſie nicht angreife. *Gr. 2408: ſi liezen ir iſengewant vegen unde riemen. Herb. I. v. Tr. 8701: ir halsberge geveget. 9551: Zu ſtrito ſi griffen, Nuwen swert geſliffen, Wol geveget, wol gewort Hetten ir ſcherfe und vort. Gracl. 4481: halsberge ſchöne machen unde vegen. Wadern. Lejeb. 645, 9: harnasch vegen. Paſſional. 366, 88: ein swert wol geveget unde ſcharf. Döwald v. Volckuſt. (ed. Keller, Tübingen 1845) S. 1, 3: ungevegter roſt.*

Der Swertvegaere (Schwertfeger, Waſſenſchmied) als Verfertiger der Schwerter, hat ſie glänzend und ſcharf zu machen.

Daß Vegetaz iſt ein Faß oder eine Tonne, worin die Wehr

blank gepuht und vom Rost gereinigt wurde. Wigal. 4360: Sin isen-gewant daz hiez man tragen Balde in ein vegesaz. Mit solchem slizze veget man daz, Daz ez wart lüter als ein is. Im Inventar über den Nachlaß des Grafen Martin zu Reinslein und Plankenburg im Wolfenbüttler Archiv wird unter andern Stücken auch genannt: grosse vndt kleine Tünc, dar in man die rinkharnisch reinigett (Klemm, Kulturgesch. Leipzig, Teubner, 1851. B. XI, S. 415).

Auch das reinste und polirteste Metall setzt mit warmen, schweißigen Händen berührt Ruß (Rām) ab, und der die Waffen nach Kampf, Turnier oder längerem Ritt ablegende Ritter war sicher, an Händen und Gesicht derb geschwärzt zu sein, wie auch die Ober- und Unterkleidung der Rüstung von dessen Spuren nicht verschont blieben. Daher erheischte es vor Allem die Sitte, daß der also Geschwätzte sich zuerst säuberte und wusch, wenn auch der natürliche Hautglanz, wie oft preisend erwähnt wird, hellleuchtend wie die Sonne durch die Wolken, durch den Ruß, der die Wangen bedeckte, hindurchschimmerte. Der schidliche Mann durfte in anständiger Gesellschaft sich nicht harnaschvar zeigen, oder wie es B. 305, 22 auch heißt: gevar durch isers māl. — Gurnemanz belehrt den jungen Parcival B. 172, 4: Wenn Ihr die Waffen ablegt, so wascht Euch undr ougen unde an den handen; des ist nāch isers rāme zit. 256, 10: durch isers rām was lieht 'sin schin. 306, 22: dā twuoc er sich den rām von im. 440, 27: Eigune sah an Parcival, als er sein Haupt vom Helm entblößte, durch isers rām vil liehtez vel. B. 122, 4: Ziuch von dir daz harnasch din, Lāz dich baden unde kleiden. 127, 20 als er das Herfenier abzog: Sin vel was nāch rāme var, Bart und hār verworren gar. 175, 24: harnaschvarwen bart. 243, 29: Gybure was noch harnaschvar; sie wusch sich darauf 246, 27. 248, 5—8. 3, 18: harnaschvar wart er selbe dicke (er hatte oft Waffen geführt) und wußte wohl den Helm aufzubinden. B. 588, 13: sin linin gewant was nāch wunden unde harnaschvar. Biter. 1809: si badeto den harnaschrām im abe. Ludw. Kreuzf. 7732: den harnaschrām von im getragen. — Den Frauen verbot Gesez und Sitte, Waffen zu tragen. B. 409, 12: Swā harnaschrāmec wirt ein wip, Diu hāt ir rehts vergessen.

IX. Hornwaffen.

Nach dem Bisherigen waren die Waffen nur aus Metall, Eisen und Stahl. Früher aber sollen bei den Germanen auch Hornpanzer in Gebrauch gewesen sein. In der That erscheinen sie auch noch bei unsern älteren Dichtern, verschwinden indeß endlich aus dem Gebrauch gänzlich, und verbleiben nur als Wehr noch den Riesen und den Heiden als absonderliche Merkwürdigkeit. Ruol. I. 95, 16: Des Heiden Irmars Reute waren mit horne beslozen alle. 96, 5: Die Völker des Königs von Farnmarche fuorten horn unde gar, gleich wie die Christen isen und gewant. 180, 24: Was Olwirs Schwert erreichte Iz ware stål oder horn, Daz waz allez entsamt verlorn. Lamp. Alex. 1305: sin brunie was hurnin vil vast. Künec Ruoth. 4137. 4266: sie truogen hornin gewant. Diemer (Deutsche Ged. des XI. u. XII. Jhrh. Wien, 1849) 209, 11: hurnin was die brune veste. Wigal. 7371: Eine brune het er angeleit Ueber einen wizen halsperch. Daz was heidenischez werch, Von breiten blechen hurnin und mit Edelsteinen besetzt, also ein Hornschuppenpanzer. Biter. 2191: dā pant er uf den hornhuot, d. h. den Helm von Horn.

Der Volksglaube wußte, daß Drachenblut den hineingetauchten Gegenstand mit Horn überzog oder in Horn verwandelte und ihm eine Härte und Zähigkeit verlieh, die dem schärfsten Stahle widerstand. So ward Siegfried durch sein Bad in Drachenblut hurnin. Ribel. 101, 3: einen lintrachen sluoc des heldes hant; er badet sich in dem bluote: sin hūt wart hurnin. des snidet in kein wäfen. Tit. 24, 255: sō singent uns die blinden, daz Sifrit hürnin waere. Gr. Roseng. 2065 schlägt dennoch Dietrich den Siegfried durch horn und durch ringe. Und ebenso ist im Beowulf 437 das Ungethüm Grendel seiner Burmhaut wegen gegen Waffen immer gesichert. Lamp. Alex. 1300: Alexanders brunie was gebeizet in eines wurmes blute. Luar. 435: Luarins halsberg was gehert in trachen bluot.

Der Phantasie war es ein lockendes Spiel, sich ganze Völker mit Hornhaut zu denken, natürlich im fernen Heidenland, der Mutter aller Zauber, dort am Ganges und in Indien. Der König Margot von Pozzibant und Orfeise führt den König Gorhant vom Ganges gegen Frankreich B. 35, 13: Des volc was vor und hinden horn, Äne menschlich stimme erkorn; Der dōn von irem munde Gal sam die leit-

hunde Oder als ein kelber muoter luet.... Si wären aber sus sô snel Die mit dem hürninen vel, Si gevolgt wilde und orssen wol. 41, 5, 9, 17: Vivians sach daz her Gorhandes komen... diz volc hürnin .. von Indiant... Ouch was den hürninen zorn Daz bēde ir verch und ir horn Von siner hende wart versniten. 351, 15: Rois Gorhant von Ganjas: Lüter grüene als ein gras Ist im hurnin gar sin vel. 395, 22 sein Wolf niht ander wāpen mohte hān: Ir vel was horn in grüenem schin; Die truogen kolben stehelin. Bi dem künege Margotte Fuor diu hürnin grōziu rotte. 397, 1: Von den hürninen schalken Wart mit kolben dā gewalken Vil manec werlich riter guot.

Muntunzel und Neytūn, zwei Wurme (Schlangen) werden genannt, deren harte Haut zu Waffen verarbeitet ist, indeß habe ich weder im Plinius noch Isidor, noch bei Rinné nähere Auskunft über sie gefunden [V. l. monzel, l. münzel p. oumunzel o. mumulzel n. — Neitūne k. nytune l. veidune op. vridone n.]. B. 426, 11: Ein ander wurm hiez Muntunzel, Dar ūz dem künece Purrel Ein helm was erzuget... Reht alsō die regenbogen In vier slahte blicke gevār Was des selben wurmes hār. Als was sin swarte ouch inen, Dine kunde niht gewīnen Weder schuz noch slac noch stich... Niht ze dicke niht ze swaere Wār die selben wurmes hiute. Ez wären spaehe liute, Die worhten sölhe sarwāt, Der man ūf dem Sande wēnic hāt. Jedoch 430, 1: von Rennewarts Schläge mit der Stange daz harnasch wūrmīn Mueste sīn gar zerstobn. — 425, 30: Purrels halsperc einer hiute was, Der hār schein grüener dan daz gras, Daz stēt bi der wisen zūn. Der wurm hiez Neitūn.

Die Greifenklaue lieferte gleichfalls Material zu Waffen und andern Geräthen. Montevilla erzählt in seiner Reise von den Greifen beim Lande Bactarien oder Battarien (Bactriana?) in Indien Bl. 90^a: „In dem lande sint ouch vogil, dy man gryffen nēnt. dy sint vorne alz eyn vogil geschaffen und das hinderteyl alz eyn leuwe; und synt gar stargk und dy clawen an iren füzen (womit sie das Gold aus den Felsenspalten fassen, B. 71, 72. B. 375, 30. Plin. H. N. VIII, 2. X, 70) sint so grōz alz eines rindes horn und macht man daraus geschirre“ u. f. w. Daher darf es nicht befrem-

den, wenn erzählt wird B. 356, 28: Ein lanzen scharpf, niht swaere, Geworht in Siglimessâ (Ir snide was ein grifen klâ) Die brâhte der künec Bohedân von Skipelpunte... Wigal. 6158: Der Wirth gab ihm zu dem Abentheuer ein schilt von eines grifen klâ. — Schiller's Glossar 415 führt Vecher aus Greifenklau an, und in Ruodlieb I, 27 scheint ein Blaseinstrument oder Hifthorn aus gleichem Material genannt zu sein:

„Pendet et a niveo sibimet gripis ungula collo,
Ungula non tota, medii cubiti modo longa,
Quae post ad latum vel praedecoratur ad artum
Obryzo mundo, cervino cinctaque loro,
Non ut nix alba, tamen ut translucida gemma,
Quam dum perflabat, tuba quam melius reboabat.“

[Diut. III, 146: Obrizum, Gesoten golt. Gl. des 12. Jahrh. Eod. II, 175: Obrizum, gismelcit. Gl. des 9. Jahrh. Ubirguilde, Mont, Anz. 1838, S. 588.]

Zweiter Abschnitt.

Sch u ß w a f f e n.

Erstes Kapitel. Die Leibbewehrung.

1. Die Ringe.

Ähd. nord. altf. agsf. **Hring**, circus, circulus, orbis, sphaera, bulla, vitta, armilla, vinculum, corona, torques, torta, anulus, laqueus, squama, cavea, crustula, collyrida (Graff, IV, 1165).

Von der ältesten Zeit her bis zum Schluß der Periode, mit welcher wir unsere Erörterung beenden, erscheinen die Ringpanzer oder Kettenhemden als die allgemeinste Schutzwaffe des Körpers, und die ältesten Bilder, Grabsteine, Siegel und andre Denkmäler zeigen uns die ritterlichen Streiter in der Regel ganz und gar, vom Kopf bis zur Fußspitze mit diesem Ringgeflecht umgeben, das ebendeshalb jedoch aus mehreren Stücken bestanden haben muß. Die Bilder der Tapissierie von Bayeux (um 1070) zeigen zum Theil Kettenhosen bis zu den Fußspitzen, und außerdem neben den Helmen Ketten- oder Ringhemden bis zur Hüfte, bis zum Knie oder noch länger, zum Theil anders oder unbeschränkte Beine. Auf einem Grabmal in der Kirche der Abtei von Boneval en Beausse ist die der Person nach unbekannte Figur mit einem Schilde, noch ohne Wappen, daher unter die ersten Könige der dritten Race gehörig (um 1060), an Fuß und Schenkel mit Kettengeflecht bekleidet, und darüber ein Kettenhemd, das bis zur Wade hinabreicht (Monfaucou, *Monum. de la Monarchie Française* T. I, pl. XXXIV ad p. 370). Ganz ebenso sind die Ritter des ersten Kreuzzuges nach Glasgemälden in St. Denys, die Eroberung von Nicäa darstellend, mit Schilden ohne

Wappen, vor 1140, gewappnet abgebildet (Id. eod. pl. L ad p. 389, T. I); ingleichen, jedoch schon mit einem Wappenschild, Raoul de Beaumont, Gründer der Abtei Aestivalis a. 1210 (Pl. XIV, T. II ad p. 112). Das Ringhemde ist mit einem Gürtel über den Hüften umwunden; das Schwert hängt über die Schulter am Gähänge. Anders erscheint die Figur, angeblich Robert von der Normandie, ältester Sohn Wilhelms des Eroberers, auf dem Grabstein in der Kathedrale zu Gloucester. Robert starb 1134 und ist dort begraben. Unter dem bis an die Waden reichenden, vorn bis zum Laß offenen Wappenkleid ohne Ärmel erscheinen die Füße bis zur Spitze, die Beine, Schenkel, Leib und Arme von einem enganliegenden Kettenpanzer bedeckt, so daß alle Glieder vollkräftig hervortreten (Abbildung bei Gye und Falk, Nürnberg). Ihm ähnlich sind die Bilder zum Parcival in der Münchener Handschrift zum größten Theile, und verschiedene Abbildungen in v. d. Hagens Bilder-saal (Berlin, Stargardt, 1856, Kl. Fol.). Wenn in den Rüstkammern sich verhältnißmäßig nur noch geringe Reste dieser aus feinen, zum Theil auch versilberten und vergoldeten Stahlringen zusammengestrickte Ringpanzer oder Panzerhemden (fr. *Cotte de maille*) aus der ältesten Zeit vorfinden, so mag ihre leichtere Zerstörbarkeit und die Schwierigkeit, Beschädigungen daran wieder genügend herzustellen, Ursach davon sein, wie sie denn auch in der zweiten Hälfte des Mittelalters, als die Bewaffnung immer massiver wurde, von den Plattenpanzern fast gänzlich verdrängt wurden.

Ihr Gebrauch ist sehr alt und reicht weit über das Mittelalter hinaus. Schon Diodor (V, 30) erzählt von den Galliern: „Einige haben eiserne Ringpanzer, Andre begnügen sich mit dem thorax, welchen die Natur ihnen verliehen, und sechten unbekleidet.“ Auch Sidon. Apollin. (III, epist. 4) spricht deutlich vom Ringpanzer: „*Alii caesim, alii punctim foraminatos circulos loricarum digitis livescensibus metiuntur*“ und Panegyrr. Major: „*In pugnam pirata coit, pars linte cavata jam dociles exponit equos: pars ferrea texta concolor induitur, teretes pars explicat arcus.*“ Mit Unrecht hält Klemm (Allgem. Kulturgesch. B. IX, S. 416) die Ringpanzer für asiatische Arbeit, und bezweifelt, daß je die ungeheuer mühselige Arbeit eines Ringpanzers in Europa gemacht worden sei. Die Mühseligkeit der Arbeit bestätigt Wigal. 6079: wonach ein Zwerg in einem Berge dreißig

Jahre lang an einem Ringpanzer gearbeitet haben soll; und es ist richtig, daß noch heute die Ischeressen den Ringpanzer führen. Wenn aber dessen auch schon bei den Angelsachsen Erwähnung geschieht, in Zeiten, wo ein solcher Handelsverkehr mit Waffen zwischen diesem Volk und den Aflaten entschieden unerwiesen ist, und die Waffenschmiedekunst bei den Germanen durch die ältesten Sagen gefeiert wird, so wird man füglich annehmen müssen, daß diese so überaus allgemein gebrauchten Waffensstücke auch einheimisches Fabrikat gewesen sind. — Nach E. Lindenschmidt (Hohenzollern-Siegmaringsche Samml.) sind zwar aus der merovingischen Zeit Ringpanzer und Schuppenharnische noch nicht entdeckt; allein das Beowulflied, dessen Handschrift aus dem 9. Jahrh. herrührt, und wohl an 200 Jahr älter als diese ist (ed. Ettmüller, S. 63), bezeugt deren Dasein und Gebrauch unzweifelhaft. Beow. 408: Die Brünne ihm glänzte, das Schlachtnetz verschlungen durch Schmiedes Künste. 555: Das Kampfgewand, das harte, handgewirkte, nur Hülse gewährte wider die Grimmen, das Brünngeslecht die Brust mir hüllte, das goldgeschmückte. 1518: Grendels Mutter packt Beowulf mit ihren Klauen, doch schützt ihn das gestrickte Streithemd; 1562: er wäre erlegen, wenn nicht das breite Brustnetz an der Achsel ihm lag, den Klauen Eingang hindernd und, 1566: die Heerbrünne ihm Beistand leistete, das harte Hiltneß. 1905: Ringneße trugen sie, gestrickte Streithemden. 2760: das Heerneß trug er, das gefetteste Kampfhemd unter Helmes Dach. — Hildebr. liet: Gurtun sich swert ana, helidos uber bringa, gürteten Schwert über Ringe. Walthar. 965: Nisi duratis Wielandia fabrica giris Obstaret, spisso penetraverit ilia ligno.

Es ist bemerkenswerth, daß die Dichter der deutschen Heldensage, der heimischen Ueberlieferung folgend, sich weit häufiger des Ausdrucks „Ringe“ bedienen, als die aus französischen oder lateinischen Quellen schöpfenden Romanbdichter, bei denen das fremdländische Wort harnas mit gleicher Bedeutung jenes zurückgedrängt hat. Das Entscheidende des Ausdrucks ist, daß er die Beschaffenheit dieser Schutzwaffe, als aus Ringen oder Ketten gefertigt, kennzeichnet, ohne jedoch darunter einen bestimmten Theil, ob hose, halsberg, brünne, speziell zu verstehen oder damit anzudeuten. Galt diese Wehr von Stahl und Eisen auch für sehr fest und widerstandsfähig, so bricht das gefährungene Schwert und die Lanze des starken Kämpen sich dennoch Bahn hindurch, die Funken sprühen vor

dem Streich, und ganze Kettenreihen lösen sich, so daß die Ringe wie Stroh und Spreu den Wahlsplatz bedecken, und Blut der Wunden quillt durch die Ringe. Ruol. I. 172, 22: der vesten stälringe ne machten si niht gewine. 306, 24: die vesten stälringe konnten ihren Schwertstreichen nicht widerstehn. Lampr. Alter. 2375: Si slugen unde stachen, Daz die vesten ringe brachen. Lanz. 1996. daz blut im durch die ringe ran üz der tiefen wunden. 5313: si zertranden die ringe mit den swerten. Zw. 5380: als Zweins Löwe den Ritter anfällt: Er zarte dez Isen; Man sach die ringe risen. Sam si waeren von strö. Wigal. 5112: Der Drache im Kampf mit Wigalois zart im ab daz Isen. Die ringe begunden risen Als ez waere dürrez strö. 10952: Die ringe rieren als ein glas Von stichen und von starchen slegen. 11076. 10832: die zacher fluzzen slutech durch daz isengewant. Nibel. 213: hey was lichter ringe der küene Danewort zebrach! 463: Zwerg Alberich trug Helm und Ringe. 1565: Hagin sind die ringe von bluote naz. 1787: Wolfer am Morgen nach der Nacht: mir kuolent sô die ringe. 1880: die ringe getuon ich naz. 1905: die lichten ringe. 1980: daz siwer üz den ringen bouwen erm began. 1994. 1995: die ringe sehet rôt. 2147: sie schlugen durch die vesten ringe vast unz üz daz verch. 2155: des muosen lichte ringe werden missevar. 2215: des fiurs üz den ringen hiuwen si genuoc. 2221. 2225. 2297: Blut aus herten ringen floß. Klage 670. 663. 727. 799. 590: slinsherte ringe. 708: der vil manegen rink schart gemachet hât. 232: die sluogen, daz die staeline bant draeten von den swerten. Gudr. 99: Das Kind begehrte ze claider helm und ringe. 2042. 2048. 5679. 5695. 5699: aus den ringen floß das Blut. 5666, 5859 wird haysses wâlpluot aus den ringen gehauen. Geißt es 2857: sein Haupt wurde ihm naß von Schweiß under ringen, so deutet es an, daß der Ringpanzer auch den Kopf, nach Art einer Vienenskappe so bedeckte, daß er nur das Gesicht offen ließ, das anderweit durch den Helm geschirmt ward. Gr. Roseng. 1150: dô schriet im durch die ringe der küene Wolhart. 1292: daz blut durch die ringe sprang. 1342. 1390. 1729: Die ringe begunden risen in der rösen schin, Sy lagent dô geströwet, als sy werint gesêt dar in. Witter. 8728. 2859: im began presten vil der ringe. 3786: mani-

gen ring rôt. 5211: ringe stahle herte. 10281: man hört ir schwert erklingen uf den ringen. 10313: vil manig ring entlochen ward mit stichen und mit slegen. 12964: pluot und sewers wint aus den ringen drähte. Wigam. 1885: pluot und swayss floß durch die Ringe. Heinr. Trift. 1805: Islicher von dem andern sluoc Dâ manigen staclinen rink. Quar. 167: dô bereit sich Hildebrant in stahelringe veste. 858: sîn bluot dô durch die ringe ran. 2335. 2430. 2536: dâ wurden ringe vil entrant. 2248: Dô giengez an ein klingen Von den lichten stahelringen. 2360: Wittich und Welfhart waren in lichte ringe wol bewart. Ravnemajhl. 243: si stachen die sper durch die ringe. 609: Die ringe sich entranden Und auch die helm liecht. 820. 837. 844: sie slugen durch die ringe. Dietbr. Hl. 3348: die ringe wurden versniten sô grymmelichen mit den swerten. 3409: Dô wart verschrôten ringe und helm. 8789: daz fuwer slog freisslich ûz helmen und ûz ringen. 9616: blut durch die ringe vloz. Turn. v. Mantes 72: Den lip hât er und die bein Mit lichten ringen wol bewart. 152: Verhawen und verscherten Sach man die lichte schilte. Von Engellant der milte Spen und ringe sâte. Kr. v. Sassen, p. 217: Swerdes-amt word nigt forgeten An maniges düren helden hand, Dat he losede ring unde band In harnasch unde fordekke. —

Die Ringpanzer waren verhältnißmäßig leicht, ließen die Luft durch und schlossen sich fügsam dem Körper an, für den sie passend gemacht waren, gestatteten daher leichte ungehemmte Bewegung, und wurden wie ein Hemd übergeworfen oder wie ein Rock und Beinkleid angezogen: daher der passende Ausdruck: in die Ringe schlüpfen, sie an= oder sich heraus-schütten; abgezogen fielen sie zu kleinem Raum zusammen, so daß sie bequem in den Waffensack (särhale) oder in einen Schild gethan werden konnten. Ruol. I. 199, 26: si schuten sich ûz dem gewâffen nâch grôzer müde. 204, 25: si sluften in wiges gewâte (legten die Rüstung an). Rünec Ruoth. 4073: sluften in ir wicgewant. Wigal. 692: abe schuotte er sîn isengewant. 495: selbe schuotter sîn isengewant in sînen schilt zuo im dâ. 2740: dô schuotte er sîn isengewant in sînen schilt uf daz graz. 4074: dâ schuotte er sîn isengewant under ein linden grüne. 6529:

sinen harnasch schuot er an. Herb. l. v. Troye 2627: Sie schutten an ir ysen Die tumben und die wisen. 4204: sie schutten ir wäppen an. 4445. 4446. Ritter. 9096: Der küenen Göttinge Der sloff in die ringe Wol vier tûsent oder bas. 3777: schüttet ûz der sârwât. Gutr. 355: er schüttet den tûten ûz den ringen. 6122: da schutt er sein gewâffen in des schildes rant. 2611: sich schütten aus den ringen die sturmmüeden seyt. Wir finden hier wigesgewâte, ysen, wäppen, sârwât, gewâffen gleichbedeutend mit ringen.

Die Gestalt derjenigen Ringpanzer, welche wie ein Hemd übergeworfen wurden, und bis zu den Schenkeln herabreichten, bezeichnen einige Stellen bestimmt als Röcke: Kuol. I. 275, 6: di von Clamerse mit ir guoten Isern rouchen (Röcken). Rün. Kuoth. 4074: do schluffen die recken in stallne roche. Dem entspricht der lateinische Ausdruck *Tunica ahena* für Stahlfrock. Diut. III, 148. Gloss. des 12. Jahrh. *Tunica, roch.* Walthar. 1016: Qui quia jam pridem nudavit casside frontem, In framea tunicaque simul confisus ahena. Und Kuoblieb trägt lorica und tunica zugleich: Kuob. I, 24: Ast loricatus dominus super et tunicatus. Walthar konnte wohl der tunica vertrauen, denn sie war dreibräthig; Walthar. 263: *Imprimus galeam regis tunicamque trilicem Assero....*

Altd. Drilih, trilix. Agsl. Dhrilic, trinus, drilich. Heinrici Summar. drilex tunica (Graff, V, 241). Wir werden finden, daß gleichfalls Brünne und Halsberge aus dreifachem Kettengewebe bestanden. Alt. Zipo, *tunica maculis contexta*, ap. Muratori Antiqu. II, 487, Stat. Ferrariense a. 1279, L. II Rubr. 59: *Quod quilibet custos deputatus ad aliquam custodiam alicujus Castri vel loci Civitatis Ferrariæ vel Districtus teneatur et debeat toto tempore custodiæ habere Ziponem (i. e. tunicam e ferro contextam), Colarium de ferro, Capellam ferream vel Bacinellam etc. —*

II. Die Brünne.

Altd. Brunja, Brunia, Prunia, Pruña, Bruña, Pruñi, Pruñe, Brunie; agsl. Byrne; altn. Brynja; lett. Bruņas: Brünne, thorax, lorica. Graff I. c. III, 312 ist über die Wurzel Bran oder Ran zweifelhaft; es scheint auch hier, was schon Adel. Gloss. s. v. Brunea andeutet, daß wälsche Bran, mamma, pectus, dem Worte zum Grunde

zu liegen, wie Leo (Hertenschriften, I, 57) ausführlicher das Wort auf das Celtische zurückführt: „Im Gälischen heißt *bránúmh* oder *bránomh* die Brünne, von *brón* oder *bruin*, Brust, Leib — also ursprünglich die Brust-, Leibbekleidung. Daher auch *bruineadach* die Schürze. Im Wälischen und Gälischen beschränkt sich die Bedeutung von *bron* oder *bron* auf die weibliche Brust, und sind daher ähnliche Ableitungen wie *bránúmh* und *bruineadach* im Wälischen gar nicht, im Bretonischen selten vorhanden. Diese werden erst von einer weiteren Ableitung selbst gemacht; denn das Bruststück im Ganzen, der Leib des Menschen heißt Bretonisch *breunid*, daher ein Kleidungsstück was diesen Theil des Leibes umschließt *breunidad*.“ Die bei Graff citirten Stellen zeigen den allgemeinen Gebrauch des Wortes im Ahd. Mlat. *Brunea*, thorax, lorica (Ahd. Gloss.). Die *brunia*, *brunia* des Ripuarischen Gesetzes c. 36 ist die *zaba* oder *zava* des Westgoth. L. IX, tit. 2, § 9: *Partem aliquam zavis vel loricis munitam*. Papias: *Zaba*, munimentum in praelio virorum sortium. Julian. Antecessor, c. 304: *zabas sive loricas*. Lexic. Gr. MS. Reg. cod. 2062: *Ζάβα*, τὸ λoricov.

Im Beowulf kommt Brünne als Ringpanzer und Kettengeflecht durchgängig vor, und bezeugt er am deutlichsten den sehr alten Gebrauch auch bei den nordischen Stämmen, die mit den Aftaten nicht in unmittelbarer Beziehung standen. Beow. 238: „Wer seid Ihr, Sarvaträger, Brünngerüstete, die Ihr ... hierher über die Fluth-Helme truget?“ 323: die Kampfbrünne glänzte, die harte, handgeflochtne; der helle Stahlring der Sarwat klang, da sie zum Saale hin in den Schreckgewanden geschritten kamen. 329: die Brünnen sie kreiseten (d. h. stellten ihre Waffen im Kreise auf). 455: Sende Hygelake, wenn Hild mich nimmt, der Brünnen beste, die meine Brust beschirmt, der Heergewande hehrstes; es ist Gräbla's Nachlaß, Wilandes Werk. 679: ab that er da die Eisenbrünne. 1036: er gab Beowulf ... Helm und Brünne. 1123: der beste der Brünnenträger. 1259: die harte Brünne. 1305: nicht des Helms er dachte, noch blanker Brünne, den der Schreck ergriff. 1455: sich gürtete Beowulf das Eisenkleid; die Hiltbrünne sollte, die handgeflochtne, schmeidige, schmuckziere, den Schwall erkunden. 1643: da ward dem Kampfmüden Helm und Brünne stracks entstrickt. 1912: das Schiff mit Brünnen beladen. 2168: da hieß er bringen die helle

Brünne. 2170 wird Brünne Heer-(Kampf-)Schurz genannt. Nach 2177 ist sie die Brustbekleidung. 2265: die Ringbrünne. 2529: darum ich an mir habe Vord (Schild) und Brünne. 2545: der Harte unter Helme die Heerbrünne trug. 2620: die Brünne von Ringen. 2709: das Schwert, das er an der Brünne trug. 3818. 2993: er nahm den Geschlagenen die Eisenbrünne. — Auch das Hildebrandslied kennt die Brünnen. In der Fränkischen Zeit gehörten sie zu den Hauptwaffenstücken. Capitulare 4. a. 804, c. 7: et insuper omnis homo duodecim mansis bruniam habeat. Cap. ej. Carol. M. L. VI c. 212: ut armillae et bruniae non dentur negotiatoribus. Cap. Carol. M. dat. ad Saltz c. 8: ut nullus ex clericali ordine neque laicus brunneas aut arma infra monasteria puellarum commendare praesumant. Ihr Verkauf in's Ausland ist verboten; Carol. M. leges l. 17: ut nullus extra Regnum nostrum brunneas vendere praesumat. L. 163: ne arma et bruniae venundarentur extra Regnum. L. 20: de armis intra patriam non portandis, i. e. scutis, lanceis et loriceis (Murat. Antiqu. T. II, 441). — Nach dem Annoliet 297 fand Cäsar bei den Baiern helm unti brunigen.

Wir bemerken wie oben bei den Ringen auch hier, daß die Dichter der deutschen Heldensage sich des Wortes Brünne weit häufiger bedienen, als die fremdländischen Vorbildern folgenden Romandichter, weil die Franzosen sich mehr zum Ausdruck hauber (mhd. Halsberge) neigten, obwohl ihnen auch dieses Wort nicht unbekannt war. Alf. Brugne, Brugnie, baudrier, cuirasse (Rqf. Gloss.). Prov. Bronha, Broingna im Gerard de Rossillon, Rambaud d'Orange, Roman de Garin u. a. m. (Raynrd. Lex. Rom.).

Die von Müller-Jarncke WB. gegebne Beschreibung der Brünne: „eine aus Platten verfertigte Schutzwaffe, die noch über dem halsperc getragen wurde, und bisweilen mehrfach die Brust bedeckte“, unterliegt erheblichen Zweifeln und bedarf näherer Bestimmung. Zu letzterem Merkmal, daß die Brünne über dem Halsberg getragen ward, mag Widal. 7371 verleitet haben: Ein brüne het er an geleit Über einen wizzen halsperch. Daz was heidenischez werch Von breiten blechen hurnin mit Edelsteinen besetzt; es war demnach ein Hornschuppenpanzer u. z. mit Kostbarkeit geziert, der daher nicht bestimmt sein konnte, unter einem Stahlhelme getragen zu werden, woraus in der Regel die

Halsberge bestand; dieser Fall dürfte daher eine Ausnahme in der Bewaffnungsweise bilden. Die meisten Stellen lassen erkennen, sind wenigstens nicht dagegen, daß die Brünne, ihrer Ursprungsbedeutung gemäß, den Leib u. z. wohl anpassend umschloß; daß, wenn nicht andre Waffenteile sie noch mehr schirmten, sie zunächst den Schwertstreichen ausgesetzt war, und aus Metall bestand, Eisen, Stahl, Silber, auch Gold oder vergoldet. *Viter.* 3051. 2863. *Gutr.* 4591. 5632. 5675, prune, prune. 932: ob er mit sich füren solte helm oder prune? 1085. 1212: mit helme und mit prune. 2250: durch iren willen wart der prunen vil verhäwen. 5596: da sach man aus ir wappen (Schwert) und auf ir prune feuresblicke erschienen. *Viter.* 4090: helm und prune war mit Blut benetzt. 12226: die prune plutvar. *Lanz.* 4547: si sluogen manegen slac uf die brünen. *Ribel.* 834: ir helme und ir brüne si bunden uf die marc. 2223: dō sluoc er .. durch die brüne guot. 2243. 2246. *Klage* 1261: brüne und helme āne zāl. *Turl. Wilt.* 27^a: dār die heidenen āne zāl durch helme und bruinen warn gebōwen. *Ravennaschl.* 770: sie stachen, sie miezzen die edeln bruine liecht. 771: die ger man durch die prune schōz. *Gr. Roseng.* 1473: ir beider brünje wart von bluote rōt. — Das Material bezeichnen: *Rince Ruoth.* 1100. 2696: er truoc ein brunien guldin. 680. 3442. 4100: brunien snēwizze trugen die Riesen. *Ribel.* I. 67 für Siegfried und sein Gefolge ir viel liechten brüneje die wurden ouch bereit, Und ir vesten helmen, ir schilde schön und breit. 80: die fuorten riche brüne. 187: Siegfried schlägt drei starke Wunden durch eine wiz brüne. 407: Brunhild trug eine brüne von golt. *Gutr.* 2845: Horant durchschlug viel harte Helme, ouch vergafs er vil selten der vil liechten prune. *Viter.* 6709: mānige prune weys. *Hörn. Siegsfr. Str.* 70: Der Riese wappnet sich in ein vil guote brine, die was vil kostenlich, Von eytel clārem golde, gehert mit trachenbluot. *Lampf. Alex.* 1300 nennt dieselbe Verstärkung der Waffe: Alexanders brunie was gebeizet in eines wurmes bluote. 3288.

Daß die Brünne in der Regel aus Ringen geschmiedet war, so daß Schweiß und Blut durch sie dringen kann, ergibt sich aus folgenden Anführungen. *Ribel.* 1565: Hagen sünd die ringe von bluote naz und 1472 trägt er eine brüne. 2009: dō sluoc Iring den spielman

daz in muosen bresten diu ringes gespan und daz sich beschutte diu brüne viwerrôt. Dietrich. Bl. 3446: man sach die ringe als ein laub fliegen aus den brünen von den Schwertschlägen. 8968: Die herten brüne vesten Die musten von den slegen bresten Daz sich die ringe losten. 9067: dâ wurden solche slege geslagen daz sich die brüne entranten. Viter. 1075: durch schilt und ringe er in schluog. daz die prune mail gewan. Lang. 4500: von den Schwertstreichen die brünjen sich entranden daz sich die ringe zecluben. Lohengr. p. 131: von den swertslegen wart da ringe vil ûz prune entrant mit swerten sunder veil und âne zange. Rav. Schl. 414: der sweiz Witigen durch die prune ran. Gr. Nofeng. 1132: si schlugen daz sich must verkêren ir liechter brünjen schin. 1137: die ringe begunden risen nider in daz gras. 1150: dô schriet im durch die ringe der küene Wolfhart. 2076: Brunhild spottet gegen Chriemhild in Bezug auf Siegfried: Nu mag im nit gehelfen sin brünie noch sin horn; Die ring begunden risen von dem küenen man; und 2126: man zôg im ab den harnesch, womit also die Brünne gemeint ist.

Wie die schon erwähnte tunica trilix ahena (Walthar. 263), gab es auch dreidrätige Brünnen. Ruol. I. 164, 9: ir brunigen wären drilihe. Strickers Karl (bei Schilter Thes. ant. deut. II, 71^b): er sluoc durch zwô brüne; es scheinen daher zu größerer Sicherung sogar deren mehrere übereinander getragen zu sein. — Wenn man nach der Wurzel des Wortes geneigt sein muß, Brünne für die Eisenwehr zu halten, welche vorzugsweise den Leib und insbesondere die Brust umgiebt, und zwar dem Körper eng anliegt, da über ihr noch die Halsberge getragen ward, so fällt es auf, wenn Viter. 9353 Wolfhart der iunge über die schrancpaume spranc, daz die prune an im erklang, was auf weiteres Kettengewand, das mehr lose um den Körper hing, schließen läßt. Dies bestätigt auch Drendel 2070: der Held hatte eine Brünne mit drei goldnen gëren zum Zierrath, und 2320, 2617 ist eine brüne mit drin gëren als Zeichen herzoglicher Würde erwähnt. Die gëre sind, wie wir unten finden werden, keilförmige Stücke oder Zwickel an einem Gewand, um es theilweise weiter zu machen; die Brünne Drendels kann also nur die Form eines Hemdes, nicht eines Wammes gehabt haben. Gleichwohl scheint diese Form, die dann mit Halsberge wesentlich

zusammenfielen, doch nur eine ausnahmsweise gewesen zu sein und mögen die Dichter auch wohl nicht immer so scharf zwischen Brünne und Halsberge in jedem einzelnen Fall unterschieden haben.

III. Halsperc.

Halsperc, stm. Halsberge, stf. Die Zweifel und der Streit über die Ableitung und ursprüngliche Bedeutung des Wortes sind alt. Schon Besly (f. Du Gange u. Renage) nahm als Urform *al-bère*, „alles bedeckend“ an, woraus *halsperc* erst entstellt worden sei. Venecke (WB. zum Wigalois) erklärt es auch als das alles (the wole) bergende Panzerhemd, das vom unteren Ende des Helmes bis zum Knie reichte, und Wackernagel WB. CCXVII so wie Müller-Barnack WB. treten dem bei, während Diez (Etym. WB. S. 365) diese Ableitung verwirft und ausdrücklich vor der Wackernagel's warnt, wie denn auch vor ihm schon Vossius, vit. Sermon. L. II, tit. 9 es als *collum tegens* erklärt. In der That scheint das ahd. *Halsperc*, agsl. *healsbeorg*, altn. fem. *halsbiörg*, als eine den Hals (*collum*, *cervix*, Graff, IV, 927) bedeckende und schützende Rüstung nur dadurch zurückgewiesen zu sein, daß die *halsberge* der Dichter und Schriftsteller des Mittelalters eine weit über jenen ursprünglich bezeichneten Zweck hinausgehende Gestalt gewonnen hatte, und zu einem bis auf Schenkel und Knie gehenden Hemd geworden war. — Glossen des 9. Jahrh. übersetzen *munilia* mit *halspiriga* (Diut. I, 491).

Aus dem Ahd. ging das Wort in das Afs. *Hauber*, *Habere*, *Habergon*, *Haberjon*, *Haberz*, *Halberc*, *Hauberc*, *Haubercot*, *Hauberg*, *Haulbert*, *Haultbert* (Basbret. Habrsiwn) über, als *Cotte de mailles, qui couvroit la poitrine jusqu'au défaut des côtes, et descendoit jusqu'aux genoux* von Roques. Gl. erklärt. Prov.: *Ausberc*, *Ausbergot*, *Abergot* (Rayn. T. IV, 201). Itaf. *Usbergo*. Mit.: *Halsberga*, *Halberc*, *Halbergium*, *Alsbergum*, *Haubercum*, *Haubergus*, *Osbergum*, *Halsberga*, dem Romanischen nachgebildet: *lorica maculis contexta* (Adel. Gloss.).

Die Gestalt und Beschaffenheit der Halsberge wird zu verschiedenen Zeiten eine verschiedene gewesen sein. Nach dem S. 32 Angeführten reichten schon im 11. Jahrh. die Panzerhemden vom Kopf bis auf die Knie. Die Veränderungen in der Bewaffnung gingen allmählich vor sich, und sehen wir die Römer mit Panzer und Helm ohne schirmende

besondre Bedeckung des Halses, so liegt es nahe, daß eine Hals- und Nackenbedeckung bald beide Theilstücke verbinden mußte; und diesen Zweck erfüllte die Halsberge in der ursprünglichen Wortbedeutung. Allein bis in das jüngste Mittelalter bemerken wir das fortwährende Bemühen, die bisherigen Schutzwaffen zu vermehren und zu verstärken. Schon zur fränkischen Zeit ward der römische Stahlpanzer für zu schwer und unfähig erkannt, und wich dem leichteren, geschmeidigeren und dennoch ebenso festen Ringpanzer, der den Leib umschloß, wie die Brünne im Beow. Es trat die Halsberge zunächst als *Collarium* hinzu, verlängerte sich aber immer mehr bis zum tief herabgehenden Ringelhemde, und bildete so eine zweite Schutzbedeckung über die erstere einfache.

Nach der römischen Bezeichnung ist *thorax* die eiserne Rüstung vom Halse bis zu den Hüften, Leib und Brust umschließend, *lorica* dagegen ein Panzer von rohem Leder, Riemenpanzer, oder auch von Leinwand oder andrem Stoff, der durch gewisse Lücken und vielfach übereinander geklebt sehr zähe und hart gemacht war (*Apini de loriceis linteis veterum*. Altorf, 1719). Beide werden nebeneinander genannt, doch nicht so, als ob sie übereinander getragen seien. Glossen des 9. und 10. Jahrh. (Diut. II, 339) nennen *Thorax pruni*, *brustrock*, *brustroc*; Glossen des 8. Jahrh. (eod. 261) *Pectoria halsperc*, dagegen Gl. des 13. Jahrh. (eod. III, 152) *Thorax brunie*, *Lorica Halsberge*. Herrad v. Landsberg: *Thorax, brunie*. Und von Ganelon heißt es Walthar. 645: *vertico sulva micat cassis, de pectore thorax*. Bei den lateinischen Dichtern scheint *thorax* und *lorica* promiscue für Brünne gebraucht zu werden, dagegen unter der *tunica ahena* die Halsberge verstanden werden zu müssen; denn es findet sich nicht, daß derselbe Mann alle drei Stücke zugleich getragen habe. Ruod. II, 242: *Et dat loriam, tutus valeat fore per quam In quovis bello communi sive duello*. III, 80 schenkt der König *pallia centum, Centum loricae, totidem galeae chalybinae*. III, 185: *Post ducibus galeas, loricas donet et enses*. Walthari 333: *ipseque lorica vestitus more gigantis*. 264: *loricam, fabrorum insigne ferentem* (also aus Erz) *diripe!* Hier wird aber auch der *squamosus thorax* und die *hamata lorica* erwähnt; 911: Walthar mit seinem Langspeer *hamatam resecans loriam*. 481: *squamosus thorax jam terga recondat*. 791: Hadawart schilt Walthern eine Schlange: oc-

cultare artus squamoso tegmine suetus. Der römische thorax bestand entweder aus vollen Metallplatten, oder aus Metallschuppen, die wie ein Ziegeldach übereinander befestigt waren; hier aber ist dennoch nicht an einen Schuppenpanzer, der jüngerer Zeit angehört, zu denken, da Glossen des 9. und 10. Jahrh. (Diut. II, 347) Squama mit Rinc, und Hamis mit Ringin erläutern. Wird Ruodl. I, 24 (S. 28 oben) der Held dominus loricatus super et tunicatus genannt, so erhellt, daß loricatus mit Brünne angethan heißt, und die tunica ahena (Walth. 1016. 263) die darüber getragne Halsberge bezeichnet.

Im Annelied 297: helm unti brunigen und 415: helm halspergin und schonin schiltrant, werden beide Stücke einzeln, aber 124 auch nebeneinander genannt: Ninus saminodi schilt unde sper ... Halspergin unte brunieun, Du gart er sie cuh sturme, Die helmi stalin heirti, woraus zugleich ersichtlich, daß wenn auch damals vielleicht schon die Halsberge den Kopf mitbedeckte, sie doch den Helm nicht entbehrlich machte. Althls u. Proph. (Diut. I, 4) zeigt, daß schon früh die Halsberge auch am Helm befestigt ward: Man sach in zuo den zitin Einju halsberch an uvorin, Mit riemen und mit snuorin Gestricket zuo den mailin Onder sinir fantailin, Daz sie moecht niht entlösın. Unter dem Wipfer des Helmes befanden sich Ringe, woran die Halsberge befestigt ward. Daß Wigal. 7371 nur ausnahmsweise die bruue über einen wizen halsperch angeleitet ward, haben wir bereits oben S. 30 erwähnt. Ferner nennt beide Stücke nebeneinander Luarin 435: Luarins halsberk der was guot Und gehêrt in trachenbluot; Sin bruue stark und veste Von verren schône glete; Von golde gap si liechten schin. Darumbe lac ein gürtelin, Davon heter zwelf manekraft. Es war somit der Gürtel über der Brünne wieder von der Halsberge bedeckt und geschützt, da sich nicht annehmen läßt, daß er ein so werthvolles Kleinod unvorsichtig frei exponirt und über allen andern Waffen werde getragen haben. — Wigal. 7658: er kloup im mit des swertes orte bruue und isengewant (d. h. Halsberge). Gr. Roseng. 711 spricht der Bährmann zu Isfan: Stritent ir in uweren lande alsô sere durch got In harnesch und in ringen, daz ist der grôste spot! Weides bezeichnet Brünne und Halsberge; es wird dies durch 2266 noch deutlicher: durch halsberg und durch ringe (d. h. Brünne) er mich gar sere sluog.

Ueber der Halsberge ward der Waffenrock getragen; Wigal. 3892: Ein wizzzen halsperch fuorter an, Den bedahte ein grüner wäfenrok. — Obwohl die Halsbergen von Metall, weißglänzend, wohl schützend und allgemein gebräuchlich waren, so widerstanden sie doch nicht unbedingt den Schwertstreichen und Lanzenstichen. Wigal. 5555: Sin schöner lip der was gekleit Mit einem halsperge der was wiz. P. 58, 13: si fuorten einen halsperc. 157, 12: ð erm büte dar den halsperc, er strichte im umb den schinelier, jenes war daher das obere Waffenstück. W. 356, 13: er bräht im einen halsperc. Herb. I. v. Tr. 4744: halsperge üzerkorn. 8701: geveget ir halsberge. Grc 2328: halsberge von Schamliers (Senli?). W. 442, 8: sere wart zetrant der halsperc üz Jaszerant(?). Grcit 8743: Camille hāt ein halsberge, weys lüter sam ein ys. Nibel. 1655: halsperge wize; Gudr. 4431. Herb. I. v. Tr. 9021. Nibel. 1792: ir sult für sidin hemde halsperge tragen. Gudr. 2001: durch die halsberge schlug er das Schwert. Herb. I. v. Tr. 4447: sie zugen ir halsberge an. 12776: zugen sie üz. 1468: töt si an. Turl. Wilh. 65^b: legt sie an. Quar. 2706: ir halsberk lüt erklungen. Gudr. 2601: nu fleusset daz bluot durch die halsberge. Wigam. 490. Dietr. H. 6469: dem volgeten zweitüsent man under helm und in halspergen. 3474: vil manegen halsperg, der lag dō verhauwen. 9449: die halsperg wurden versniten, daz sie entzwei hingen. 8803: man sach die geren stecken durch halsperg tief in manes lip. 9431: durch halsperg und durch schilt gestochen. 8857: man sach die wunden wite durch die halsperg offen stān. 8963: von iren slegen mocht niht gestān weder helm noch halsperg. Rav. Schf. 609: die swert durch die halsberge wuten. 611. 674. 666: die ger sach man in den halsbergen stecken. 650: Er stach durch den schilt vesten Und durch die halsperg. Vor nōten muste presten Daz herte steheline were. 690: die halsperge vesten die musten vor ir grymmigen slegen presten. 697: die halsperge sich lösten von ir herten slegen. 744: wart vil manig halsperg durchhauwen und durchschroten. 755: die lichten halsperg man verscherte. 870: er slug im ob dem satelbogn durch den halsperg.

Heinrich v. Welfesh beschreibet ausführlich die Halsberge (von ihm

halsbant genannt), welche Venus vom Vulkan für Aeneas fertigen ließ;
 En. 5636: Des halsbant das was gut, Das der man dar yne was
 behuth Vor allerley wunden Czu alle den stunden, Und her yn
 an dem libe trugk. Her was schöne und veste gnug, Licht von
 gutem werke, Daz hern mit lichter sterke An mochte gefuren
 Und sich dar yne wol beruren Also yn eyn linen gewant.
 Dazu gehörten (5663) zewuo hosen, weiss eiserin, veste von clay-
 nen ringen. — Vergl. Kugler, Bilderhandschr. der Eneit, Berlin,
 1834, S. 14; Abbildung einer Halsberge in Freher ad constit. de
 exped. rom. und v. Engelhart, hortus delie. der Herrad v. Lands-
 berg. Stuttg. u. Tüb. 1815. — Wenn sonach das Wehrstück wie ein
 Hemd übergezogen ward, und leichte Bewegung gestattete, muß es gleich-
 falls aus Ringen bestanden haben, wie auch zur Genüge bezeugt wird,
 wenngleich der heidnische König Purrel, B. 425, 27 ausnahmsweise
 eine Halsberge aus der Haut des Wurmes Neitūn (s. oben S. 21)
 führte; und die Ritter konnten sich in sie hinein, oder aus ihr heraus-
 schütten. — En. 7061: Die halsberge wären Mit grözen ringen
 swären. Ercl. 4695: Dô schutter an den halsbere, Guoter ringe-
 ge'z beste wer, Lüter sam ein spiegelglas. Herb. l. v. Tr. 1462:
 mit dem swerte er im schriet durch des halsperges rinc. 5233:
 daz swert ginc durch des halsperges rinc, durch fleisch und durch
 bein. Biter. 8751: vil manec halsperges rinc sach man presten
 von den slegen. 10497. 10545: vil maneger halsperge rinc sy
 frumten dâ verhawen. Wigam. 600: die hertten ring des hals-
 perg. 2114: sein halsperg guoter ringe was. Trist. 6920. 6932.
 Rav. Echl. 752: die halsperg wurden auch entrant. 844. 1001.
 820: si slugen durch die ringe; 822: durch manigen halsberg.
 Ruol. l. 156, 6: die Christen den Heiden die helme verscarten, die
 halsberge si in zezarten. 179, 10: er zart im von dem diehe
 ain vach der halsberge, wie Lanz. 1958 der Löwe sluoc dem ritter
 ein spaht mit den clâwen von der siten. Auf ein Faltengewand
 deutet Künec Ruoth. 4201: wie die halsberch clanc, dar he over
 die stricke spranc, wie Wolfharts Brünne erklang, als er über die
 Schrantbäume sprang (Biter. 9353 s. oben S. 32). Ruol. l. 234, 26;
 256, 5: Turpin — der kaifer scutte sich ûz der halsperge.
 Herb. l. v. Tr. 8004: sie schutten ir halsberge an. 13008. 16147.

Biter. 2181. 2291. Welche Körvertheile sie bedeckte, ergeben die Verwundungen, bei welchen sie durchstochen wurde: **En. 7522:** her stach Pallase das swert under den halsberge in den lip (der Stich muß von tief unten geführt sein, und sie kann nur bis zu den Schenkeln etwa gereicht haben). **7586:** her schôz (mit dem Vogen) Turnum durch den halsberge in die siten. **Lang. 1520:** er stach in gein dem herzen in durch beide halsperg wende, d. h. durch die Brust- und Rückenwand; sie umgab ihn also ringsum.

Sollte der Mann in der Halsberge sich bequem bewegen können, so mußte sie sich in der Nähe der Hüften erweitern, um beim Reiten den Schenkeln nöthigen Raum zu gewähren. Dies wurde dadurch erzielt, daß in dem unteren Theile sich entweder slitze befanden, so daß sie in mehreren Schößen verlief, oder sie war unten mit keilförmigen Zwickeln versehen, d. h. mit gären, wie sie auch an Wappenröcken und der Civilkleidung sich befanden (*Lacinia, limbria, limbus*, **Grimm, R. A. 158, 940**). **Ulr. v. Lichtst. 451, 2:** in seinem Wappenrock waren zwelf gären gesniten durch sine wite. **S.** auch **Müller-Barnacke WB. gere.** — **W. 79, 3:** als beim Rennen Krosels mit Wilhelm die iserhose uf den sporn sanc, halsperges gær und kursit, und der schilt an derselben zit wårn drab geruct, deiz bein stuont blôz; sie bedeckten also gleich Rockschößen die Schenkel. **P. 207, 17:** Swaz er dâ ritter nider sluoc, Die funden arbeit genuoc: Die kunde man si lèren Zer halsberge gären: Die burgaer tåten råche schin, Si erståchen si zen slitzen in. **Parzival** in werte daz jedoch als unritterlich und ließ sie lebendig gefangen nehmen. **Wigal. 7168:** Daz swert begunder sleichen Under sinem schilde bin Und stach in zuo den gären (der Halsberge) in Eine wunden, diu was wît. — Daß auch die Brünne ausnahmsweise mit gären versehen gewesen, s. oben **S. 32**.

Wir bemerkten im Vorhergehenden, daß zur Verstärkung der Wehr zuweilen die Ringpanzer dreidrätzig waren oder mehrere Brünnen übereinander getragen wurden. Dasselbe gilt auch von den Halsbergen. **Ruol. I. 291, 6:** ia truoc der chuonc Paligan zuvo halsberge an. **Strick. Karl 102^a. 110^a. 111^{a-b}:** er began sich wåsenen mit guten halsbergen zwein (dazu vierfache Hosen). **Gr. Roseng. 2084:** zweiger grôsser halsperge macht er in gar ein wint, her Diethrich

von Berne mit sinem guoten swert. 2087: er schriet im von dem libe reht als ez waere ein bast. W. 410, 21: Waer der halsperc niht dublin, Ez müese alda sin ende sin. Roseng. VI. Etz. Karl 61^b: sie vuorten drilhe halsberge. — Auch den Provenzalen und Franzosen waren doppelte Halsberge nicht unbekannt. Bei Pierre Vidal: ausberg dobler. Rom. de Guillaume au court nez: el dos lo vestent un blanc hauberc doublier. —

Nach dem hier Gegebenen dürfte Ettmüller's Erklärung (Quarin S. 66), daß nur der oberste Theil der Brünne halsberge genannt worden, nicht gerechtfertigt erscheinen. — Ueber der Halsberge ward in der Regel der Wappenrock getragen, meist aus kostbaren Kleiderstoffen bestehend, mit Gold und dem zierlich gestickten Wappen des Herrn geschmückt. Wigal. 3892: ein wizen halsperch fuorter an, Den bedachte ein grüner wäfenrok. Herb. l. v. Tr. 11734: Gliche ime vure Schein der rôte zindât Üf siner sarwât Und an dem schilde daz golt. 4988: Sie begunden sniden Den wäpenroc von siden Und den halsberc darunde. 8903: Hector zuschriet in den samit (des Wappenrocks) und den halsberg darunder. 4447: Sie zugen ir halsberge an, Dar ûf und dar unde So man beste kunde Die wäpenrocke finden. 8726: Rôt und wiz als ein swane Gel blâ zindât Ueber die sarwât. — Allein zur Verstärkung des Schutzes durch die Halsberge lassen die Dichter auch darüber noch ein seidnes Hemde ziehn, an welchem sich die Schärfe des Schwertes abstumpfte. Nibel. 408: Ein wäfenhemde sidin leite an diu meit (Brunhilt) Daz in deheine strite wäfen (Schwert) nie versneit, Von pfelle ûzer Libia... Von porten licht gewürhte schein liehte dar an. Gudrun 3457 legt Ludwig über die Brünne an von vil porten seyden von Abalie ein hemede; das hielt die Schwertscheide auf: anders müßet er nu das ende leyden. Rab. Schf. 651: unter der Halsberge trug der Held ein hemde sydin. Conr. v. Würzb. Troj. Kr. 206: Dô schuof ein hemede wol gebritten Üz blanker balmât siden Daz er in dâ versniden niht mohte.

IV. Troie.

Nicht bei den älteren Romanbildnern, wohl aber bei Rithart öfter wird der Troie oder Treie gedacht, als Kleidungsstück, Damms, aber auch als Waffenstück, und deutet der Name auch auf dessen Gestalt, als

eng anliegend, ähnlich der Brünne. Altn. Treya, thorax. Dän. Tröje. (Grimm, Gr. ed. 2. III, 446.) MÆ. 81^a: Jener sich gemachtet hât In ein troien. Sin gollier ist zweier spanen breit... Sin swert ist wol gesliffen. v. d. H. MÆ. III, 199^a: Darzuo siht man mich z'allen ziten gân Vil hart verspart in einer keten-treien (Kettenwammß) Swer mich die siht tragen an dem reien Der torst mich selbe vierde niht bestân. III, 248^b warnt Nithart, nicht den von Bernriute anzugreifen, denn in eines hirzes hiute Tregt er an dem libe sin z'allen ziten ein gerüste: Sehzek klasten isenln Diu ligent in der troijen sin; Vil wit ist er zer brüiste; dazu führt er einen Eisenhut, Schwert, Messer, Stahlfänge, Bogen, kolben und plaschen; wehe, der ihm zu nahen wag! III, 260^b: sin ketentroiye, diu gab schin.

Zweites Kapitel.

Die Fußbewehrung.

Deckte die Brünne und Halsberge nur den Leib bis zu den Hüften, so bedurften die Schenkel und der untere Theil des Fußes noch eines besondern Schutzes. Auf den älteren Bildern und Denkmälern sehen wir den Ringpanzer gleich engen modernen Tricots den Fuß von der Spitze bis zu den Hüften umkleiden; daneben aber auch solche, die nur bis zum Knie oder zu den Knöcheln reichen, so daß Wade und Schienbein mit Schienen, und der unterste Theil mit eisernen Schuhen geschirmt ward, an welchen die Sporen befestigt wurden. — Das Hauptstück bildeten

I. die Isenhosen.

Altd. Hosa, Hose, caliga. Nlss. Hos, calcaneum; Hosa, caligae. Altd. Ledarhosa, Lederhose, Etiefel, ocrea, caliga. Graff l. c. IV, 1049, 1050. Ihr Gebrauch war bei den Rittern allgemein; sie werden besonders neben andern Hauptwaffenstücken genannt, da sie zur vollständigen Ausrüstung gehörten, und sie bestanden aus Eisen- oder Stahlringen, oder nach einigen Abbildungen, z. B. bei Herrad von Landsberg und in v. d. Hagen's Bildersaal Taf. III, IV, X, aus Lederstreifen mit metallnem Drath durchflochten. Nach Trist. 6630 bestand Tristans Bewaffnung aus Helm, Halsberge, Schild, Hosen, Schwert und Lanze. Herz. Ernst 868: platen, hosen, halsperc. Ulr. v. Lichst. 171, 27: Sin halsberc und sin hosen guot Die lühten reht als isen tuot,

Daz wol ze vlize ist gewohrt. Wigal. 7393: sin isenhosen die wären guot. B. 295, 11: hosen und halsperc wären blanc. 416, 25: isenhosen unde sporn, halsberge helm und swert. B. 261, 17: hosen, halsperc, hersnier, rich unt doch niht swaere. 58, 13: Iſenhardt's Waffen: der Diamanthelm, Schwert, halsperc und zwuo hosen. B. 79, 1: diu iserhose sanc uf den sporn; des wart sin blankez bein verlorn. 356, 3: isernhosen und senftenier bräht im der künec Gröbier. Erre 2329: iserhosen von Glenis. Künec Ruoth. 1107: Dô troch her an den beinen Zwô hosen schönir ringe. 4931: Der vorte an den beinin Mit edelime gesteine Zuo hosin wol geciret Mit golde gewiret. Gn. 7069: Ire hosen wären yserein, Veste, lanc und wit. 8747: Kamille hatte hosen yseryn an. 11726: syne yseren hosen tet her an. 5653: zu dem Halsberg, daß wie ein Linnengewant übergezogen wurde (f. S. 37), Zcwu hosen horten darzu Gemachet dem frunde syn, Schöne weifs eiserin, So ritter nykeyn Schöner teth an syne beyn, Veste von claynen ringen, Der man mit nykeynen dingen Niht enmochte gebrechen Durch schissen noch durch stechen. Auch nach Athis u. Prophyl. (Diut. I, 4) gehörten zur Halsberge: Zwô silbir wizin hosin gestricket umme sine bein. Trist. 6546: Sinen lip und sinu bein Diu bewart er schöne und wol in ein, Dar über leit er edel werk, Zwô hosen und ein halsberk, Die wären lieht unde wiz. Mfr. v. Lichtenst. 88, 16: Manc ors ouch dâ verpüeget wart Und isenhosen vil gezart. 300, 15: Ich legt an mich ein spaldenir Und ouch zwuo isen hosen schir, Die kunden liechter niht gesin. 171, 27: Sin halsperc und sin hosen guot Die lûhten recht als isen tuot. Wigam. 536: Zwuo hosen liecht eysneyn Legt er an den lip seyn. 2119: sein eysnyn hosen wären guot. Zurl. Wilh. 65^b sagt Arabelle, als sie Wilhelms Waffen zur Flucht in das Schiff bringen läßt: Dyonalde trage die ysern hosen. eod. S. 20: die eysenhosen umbe sine bein, und allez sin geschicke so recht hêrlîch erschein.

Die Hosen waren gleich unsern modernen entweder geschlossen, und fuhr dann der Fuß von oben hinein, d. h. sie wurden angeschuht oder angeschüttet, oder sie waren offen und wurden dann an der hintern Seite des Beines mit Riemen zusammengebunden. Wigal.

6136: Die frouwen im dō bunden Die isenhosen an diu bein.
10888. ir isenhosen schutten si an. W. 137, 5: er schuoht die
iserhosen an. W. 157, 7: zwuo liehte hosen iserin schuohtern
über diu ribbalin. Der Dichter fährt jedoch fort: Sunder leder mit
zwein porten Zwêne sporen dar zuo gehörten. Er spien im an
daz goldes werck; hieraus erhellt, daß Ithers Hosen bis zur Fußspitze
geschlossen waren und auch die Hacken bedeckten, indem an sie die Spo-
ren befestigt wurden: der Held trug daher nicht außerdem noch iser-
kolzen.

II. Beinberge.

Abd. Beinberga. Afs. Bânbeorgas, ocreae. Nach Glossen des
9. Jahrh. (Diut. II, 172) Ocrea, beinbirga. Gloss. des 12. Jahrh.
Ocrea: bainberge, lederhose (Diut. III, 146. 152. Summl. 28, 6).
Wenn die Hosen nur bis über das Knie und selbst bis zu den Knöcheln
reichte, so mußte Wade und Schienbein noch besonders geschützt werden,
und das geschah durch eigne um den Fuß gebundene oder geschnallte
Schienen oder Platten, die Beinberge. Walthar. 335: Ingentes
ocreis suras complectitur aureis. Herz. Ernst 4667: Ernst schuf
den Riesen von Kanach von beinbergen und sarwete gut getete.

III. Iserkolzen. Colzenschu.

Abd. Kalizia, caliga (Graff, IV, 391). Der Stamm des Wortes
liegt im Lat. calceus. Afs. Discalcus, Lex. sal. tit. 58 = discal-
ceatus. Afs. Calçon, Caleçon, haut de chausse, calcis summum
(Afs.). Prov. Causament, Chalsamen, Caussat, chaussure. Causos,
chausses, culottes. Chaussa, chausse, soulier (Raynrd. II, 296—
297). Ital. Calzo. Span. Calza (Diez, WB. 82).

Den untersten Theil des Fußes bis zum Knöchel bedeckte ein eiser-
ner Schuh, der dann, getrennt von der Hose, sich ihr oder der Beinberge
anschloß, und mit Riemen befestigt war. Herb. I. v. Tr. 8725: wä-
penen sie sich begunden in die kolzen, halsberge äne. 14677:
Pirrus tut sine colzen schun an. 14420. 4743: die von Troye he-
ten yserine kolzen. W. 705, 12: Man sach tragen den stolzen Sin
iferine kolzen An wol geschichten beinen. 683, 17: Juncfrouwen
clâr und gemeit schuohten isrin kolzen An den künec den stol-
zen. 802, 19: Als die Ritter Parcival in der Nacht empfiengen: ies-
licher truog ein kursit... (sie waren schon entwappnet) Iserkolzen

heten se deñoch an; Dez ander harnasch was von in getân, die untère Fußbekleidung erscheint daher getrennt von der Hose. —

Auch über den Eijenschuh ward wohl noch ein andrer starker Lederschuh angezogen; so B. 296, 3: von Rennewart: Dô erz harnasch gar hêt an, Zwên starke schuohe der junge man Bant über die Iserkolzen.

IV. Der Sporn.

Abd. Sporo, calcar. Aisl. Spora, Spura. Nord. Spori. — Abd. Sporôn, Spornôn, Spurnôn, Spornan, Spurnan, calcitrare. Graff, VI, 357.

Die Sporen hatten in der Blüthezeit des Ritterthums ihre symbolische Bedeutung, gleich den Handschuhen. Der Ueberrundne gab dem Sieger nebst seinem rechten Handschuh auch den rechten Sporn, zur Versicherung, daß er die versprochenen Bedingungen erfüllen wolle. Etwas weiter greift Quarin 597, da von den Eindringlingen in's Land der Herr nicht bloß ors, harnasch und gewant fordert, sondern auch den linken fuoz, die zewse bant wil ich von iu ze phande hân. Pontus Heuter (L. II Rer. Burgund. c. 14) erzählt, daß noch i. J. 1382 in der Oberkirche zu Cortrycht 500 Paar goldne Sporen gehangen hätten, die man i. J. 1302 nach einem Siege über die Franzosen bei Grönningen den Rittern abgenommen hatte. Diejenigen Ritter, denen bei ihrem Ritterschlage goldne Sporn angelegt wurden, nannte man equites aurati (Fabric. in Chron. Misn. ad a. 1380). Die Ritter führten solche zuweilen auf ihren Siegeln, besonders Reiteriegeln (Heinecc. de sigill. P. II c. 3 § 15 u. Pistor. Amönit. jurid. P. VI f. 1 der Kupfert.), und wenn sie begraben wurden, gab man ihnen solche mit in den Sarg. La Colombière (Théat. d'hoñ. c. 22, p. 298) erzählt, daß beim Ankleiden eines Ritters zum Turnier ein andrer Ritter, zuweilen auch eine Dame demselben die goldnen Sporen mit der Vermahnung angelegt habe, daß solche ihm nicht bloß zur Antreibung des Pferdes dienen, sondern hauptsächlich ihn erinnern sollen, daß Tapferkeit und Ehre der einzige Sporn zu edlen Thaten für ihn sein müßten. — Der Knappe durfte höchstens silberne Sporen tragen; denn die goldnen oder vergoldeten waren ein so auszeichnender Vorzug der Ritterwürde, daß man bei der Einkleidung eines neuen Ritters gewöhnlich den Anfang damit (u. z. am linken Fuß zuerst) machte, laut eines alten französischen Spruchs

words, dessen Fauchet erwähnt: „c'est un vieux mot, que le Chevallier commence à s'armer par les chausses.“ Nach dem goldenen Sporn streben, hieß demnach ebensoviel als: sich um die Ritterwürde bewerben. Nach de la Roque (de la Noblesse, p. 100) sollte der Sporn den Ritter erinnern, daß Eile und Thätigkeit stets bei kriegerischen Geschäften nöthig seien (Klüber, Anm. zu Curue de St. Palaye, B. I, S. 35, 241).

„Die Sporen der merovingischen Zeit — bemerkt Lindenschmit (Hohenzoll. = Siegmars Samml. S. 35, 36) — haben vollkommen übereinstimmende Gestalt mit den übrigen aus den fränkischen und burgundischen Gräbern Deutschlands, der Schweiz und Frankreichs. Alle führen nur einen einfachen, wenig aus dem Bügel hervorstechenden Stachel. Sie sind sämmtlich von nicht sehr starkem Eisen, selten vollständig erhalten, und es läßt sich nicht ein sicherer Schluß auf ihren mehr oder minder beschränkten Gebrauch gründen; häufig sind sie nicht. Römische Sporen aus Erz und Eisen, neulich gefunden, haben meist einen pyramidalen oder kegelförmigen Stachel. Daß diese Form in späterer Zeit noch vorherrschend blieb, bezeugen die goldenen Sporen, die unter den Reichskleinodien aufbewahrt werden. Gregor v. Tours und Paulus Diaconus erwähnen häufig Sporen; in den Gräbern aber findet der Sporn sich nur einzeln, und es ist sicher gestellt, daß er so auch nur u. z. am linken Fuß getragen wurde, wohl um dem Fuß den Druck nach Rechts zur bewaffneten Hand des Gegners zu geben.“ — In späterer Zeit sind jedoch ohne Zweifel beide Füße bespornet worden. Die Bilder zum Rolandslied Nr. 19. 21. 22. 23. 24. 25. 29 zeigen bei mehreren Reitern, von denen jedoch nur immer ein Fuß sichtbar ist, sowohl am rechten als am linken Fuß den Sporn. Auf den Reiterbildern in Hergott, *Mon. Austriaca*, u. z. des Herzogs Liupold v. J. 1136, desgl. des Herzogs Heinrich v. Baiern d. a. 1150 zeigt der linke, auf Siegeln von 1365 u. 1373 der rechte (nur sichtbare) Fuß den Sporn. In v. d. Hagen's Bilderfaal T. IV ist der linke Fuß eines Knappen bespornet, der rechte nicht; auf T. II, VI, X, XII, XVIII, XX, XXIV, XXVII, XXVIII, XL ist der rechte oder der linke, je nachdem er sichtbar ist, bespornet, auf T. XXXI u. XLVII haben beide Füße Sporn. Auf den Bildern zur Münchener Parabelhandschr. sind dagegen Sporen gar nicht gezeichnet, und auf den Teppichen von Bayeux (um 1070)

trägt die Mehrzahl der abgebildeten Krieger keine Sporen. Ein ritterliches nothwendiges und allgemeines Hüftstück scheinen sie erst im zwölften Jahrhundert geworden zu sein.

Auf den oben erwähnten Abbildungen, sowie auf den Bildern zum „Ritter v. Stauffenberg“ (v. Engelhart, Straßburg, 1823) zwischen 1430—1440, finden sich Sporen mit Stacheln nur selten, die Regel bilden Sporen mit Rädern, u. z. je älter, mit desto kleineren, obwohl die Stachelsporen ausnahmsweise bis in's 15. Jahrhundert fort dauerten. Nach dem 14. Jahrh. wird der Sporn immer länger, wie alles immer mehr in der Bewaffnung zum Extrem drängte, selbst bis zu einem Fuß Länge. Aus edlem Metall und verziert, ward er mit Riemen oder seidenen zierlichen Borten über den Eijenschuh geschnallt oder gebunden, d. h. Stricken, Spaßen (praet. spien), tendere, cingere, fibulare.

Auch bei den Dichtern fehlt der goldne Sporn nicht, und er gehört nothwendig zur Waffnung. *P.* 157, 11: Ithers Sporn war golden: er spien im an daz goldes werk. — *Tr.* 6651: Zwêne edel sporn starke Die spien im sin friunt Marke Unde sin getriwer dienstman Mit weinenden herzen an. *Ulfr.* v. Lichtst. 171, 31: er fuort zwên sporn nâch golde var. 450, 16: Man strict mir ouch darumb zwên sporn, Der varbe licht von golde schein. *Herv. l. v.* *Tr.* 4743: die von Troye hetten . . . yserine kolzen, Darzuo guldine sporn. Daß nur noch Knappen einen Sporn trugen, bestätigt *Turf. Wils.* 132^b: in dem Gebränge eyne schiltknechte wart lichte ein spor hi zu hove abgetreten.

V. Schinellier. Hurtenier.

Von Parzival bei Ithers Leiche wird gesagt *P.* 155, 23: Helmes snüer noch siniu schinellier Kund ers niht ûf gestricken Noch susher ab gezwicken; und Iwanet hilft ferner dem unerfahrenen Parzival Ithers Leib von den Waffenstücken entkleiden und sie ihm anlegen *P.* 157, 13: Zwuo liehte hosen iserin Schuohtern über diu ribballin; Zwêne sporen dar zuo gehörten. Er spien im an des goldes wer. *E.* erm. büte dar den halsperc Er strichte im umb diu schinellier. Sunder twâl vil harte schier Von fuoze ûf gewâpent wol Wart Parzival. Die Handschr. lesen auch scinellier D. schinillier d. tchillier gg. tchillier G. schillier gg. Die erstere Stelle scheint Simrock, Uebers. od. 2. I, 511 verlesen zu haben,

schinellier für einen Theil des Helmbandes zu nehmen, und Ziemann WB. erklärt es als gleichbedeutend mit schillier „Band am Helm“. Müller-Zarncke WB. hält es für identisch mit schinier und schillier. Die zweite Stelle zeigt deutlich, daß das schinellier an der Fußbewaffnung zu suchen ist; denn erst werden dem Parcival die Hosen, dann die Sporen, endlich die Schinnellier angelegt, und dann erst die Halsberge übergezogen; so ward er von suoze ab gewäpent. Und die erste Stelle deutet sprechend an, wie der dumbe knabe den Todten am Kopf und Fuß an den Riemen des Helms und der Kniee zerrt, um ihn zu entstricken. Mir scheint das Wort unzweifelhaft eine Corruption aus dem afz. Genouillier, genouillère, armure des genoux (Ausz.) zu sein. Prov. Genolh, Gindh, Genolhos, Ginolhos, genou, Knie; ital. Ginocchio (Maynrd. II, 456, 457). Mlt. Gonicales, Armatura, qua genua teguntur (Ausz.). Nach Diez WB. 174 kommt das it. Ginocchio von dem schon in der Lex Sal. tit. 44 erscheinenden Genuculum, geniculum her. — Zweifelhafter ist mir, ob, wenn zwar mit schinier, doch auch mit schinellier das mlt. Ganperia, Gambria, ital. Gambiera, afz. Jambière, crurum armatura, ocrea (Ausz.) und Schineria, Schiencheria, tibiale, armorum species, qua tibia muniuntur (Ausz.) gleichbedeutend ist. Muratori, Antiq. II, 487 bemerkt zwar: gamberias sive schinerias. Allein das bei Ausz. citirte Stat. Vercell. III, 107^a: „Defensibilia autem (arma) intelligantur coracia, panceria, cervelleria ... schiencheria et his similia“ — bezeichnet in dieser Verbindung mehr die aus vollen Platten bestehende Bewaffnung der Schenkel und des untern Fußes, als jenen speziellen Theil der Kniebedeckung.

Das Knie war besonders beim Aurrennen im Gefecht dem Zusammenstoß mit dem Gegner ausgesetzt, und erforderte daher auch einen besondern, verstärkten Schutz, und die Dichter heben das öfters hervor; W. 78, 29: die riemen brasten vorme knie, womit die Hose hinten am Fuß zusammengebunden war. Wigal. 9015: Von hurt die schilde gaben schal, So daz manech knie geswal Von hurte und von gedreng. Aurl. Wilt. S. 54: Von dem stozen vor dem knie Sich die ysenhosen zarten dort und hie. Kron. v. Sassen S. 229: Wel wilkes strides men dar plag An hurte unde an widerhurte, Dat dat iserin schurte Fan deme knye wente uppe den söt!

Bereits auf dem schon S. 24 erwähnten Grabstein Roberts v. Gloucester, der 1134 starb, sehen wir, obwohl ihn ein Kettenpanzer vom Kopf bis zur Fußspitze umgibt, das Knie mit einer festen Schiene geschützt; auf Bildern der jüngern Zeit fehlt sie fast nie.

Dieselbe Bedeutung wie schinellier scheint auch Hurtenier gehabt zu haben, das ich bei Ziemann u. Müller-Zarncke vermissen. Mtt. v. Lichtst. 450, 13: (in der fehlenden Zeile kann nur von Hosen die Rede gewesen sein) Die wären licht, vor rost behuot. Dar über zwên hurtenier von horn. Man strict mir ouch dar umb zwên sporn, Der varbe licht von golde schein. Sus wârn gewâpent mir diu hein. Dô leit ich einen halsperc an etc. Hurtenier, u. z. von Horn, kann demnach nur ein Stück der Fußbewaffnung, u. z. außer den Hosen, gewesen sein, und ich vermuthen, daß es nicht sowohl mit hurten, das heftige Anlaufen zum Gesteck, als mit Hurt, crates, Schutzwerk, zusammenhängt. Die Endung ier deutet auf ein Fremdwort, u. z. afz. Horder, Hourder, fortifier. Horder, Hordir, border, entourer, environer (de ora). Hordis, Hordois, palissade. Hourdé, fourré, garni, enveloppé, environé (Rauf.). Mtt. Hurdare, cratibus munire (Ael.).

VI. Hosenbefestigung. Lendenier. Senftenier.

Wir finden, daß die einzelnen Waffenstücke vielfach mit Riemenzeug am Körper und untereinander befestigt waren: so Schild, Helm, Ferseuer, Hosen, Weinberge, Schuh, Sporn. Waren die Riemen durch Löcher oder Oesen gezogen, so hieß dies nähen, schüren. — Nibel. 803: als die Frauen die Todten nicht entwaffnen konnten, die riemen si ûf sniten, der si niht enstricken kunden. 810: der künec gebot, daz si entnaeten die recken ûz den ringen. Wigal. 2740: Die frauwen im enbunden Die riemen alle sâ zehant. Do schuotte er sin isengewant In sinen schilt ûf daz gras. Erre 2408: Si hiezen ir isengewant vegen unde riemen. B. 702, 13: al sin barnasch er besach, op dem iht riemen gebrach. Trist. 6555: sine wâfen riemen er im bant alle mit sin selbes hant. Gudr. 4586: so tragt uns auf den sant Schilt und wâppen und eur weychgewant; die ros sol man banechen: ir hayset halsberge und helme riemen. Gr. Ruodolf, F. 16: zwei Bäume band er an sine bintriemen und stürzt sich damit in's Wasser, bis Schiffe ihn retten.

Die Eisenhosen, sowohl die, welche in älterer Zeit der vordern Seite des Beines schurzartig vorgebunden, als auch die, welche wie Beinkleider angezogen wurden, hatten einen Gürtel, durch welchen sie über den Hüften gehalten wurden, und wenn dieser, auch bruochgürtel oder lendenierstrick genannt, riß, so mußten sie auf die Kniee und den Fuß herabfallen. Eine solche Scene beschreibt W. 78, 29: Aroseln daz ors mit hurte näher truoc, Daz die riemen vorme knie Brästen dort und hie: Ame lendenier si entstricket wart Von der hurteclichen vart; Diu iserhose sanc uf den sporn: Des wart sin blankez bein verlorn. Halsberges gër und kursit Und der schilt an derselben zit Wärn drab geruet, deiz bein stuont blöz. Den blanken diechschenkil gröz Der marcräve hin ab im swanc. Des küneges wer wart dō kranc. Avent. krone 140, c: er gurte die lendeniere.

Lendenier wird von Müller-Zarncke Wb. als Bruchgürtel, femorale, nachgewiesen. Vocabul. 1482, später auch Lendener. Oberlin 914. Frisch I, 606^b. Glossen des 11. u. 12. Jahrh. in Mont, Anz. 1838, S. 591: Bracilo bruoh-cuirtile. Braca femorale, perisoma, bruoh. Glossen des 12. Jahrh. (Diut. III, 148): Bracile, bruochgürtel. — Obgleich die Endung ier auf ein Fremdwort, etwa das afr. Landie, Landye, parties naturelles de la femme (Maf.) deuten könnte, ist doch die Ableitung vom ahd. Lenti, Lendi (altf. lendi, agf. lend, lenden, altn. lend), lumbi, Niere, renes lende (Graff, II, 239) vorzuziehn. Nach v. d. Hagen, MS. IV, 226 soll Lendenier ein Unterkleid unter dem Panzer um die Lenden, um ihm als Polster zu dienen, gewesen sein, weshalb obige Stelle in W. dahin erläutert wird: dieses Hosenspolster um die Hüften sei mit den Hosen zugleich hinten festgebunden gewesen. Es fehlt indeß am Nachweise, daß Lendenier ein Polster unter dem Harnisch gewesen; der Natur der Sache nach muß es ein bruochgürtel über der Eisenhose gewesen sein, und dieser war hinten mit Riemen festzugezogen; diese Riemen hießen der Lendenierstric.

Zweifelhaft macht es jedoch W. 231, ob der lendenierstric bloß bei den Hüften zu suchen, ob er nicht vielmehr ein Riemen sei, der die vorgebundene Hose von der Hüfte bis zum Kniee auf der hintern Seite des Schenkels festgürtet hielt, indem er mit Semftenier in nahe örtliche Beziehung gebracht wird. Es heißt nämlich, als Wilhelm die

bewaffneten Frauen vor sich steht W. 231, 24: Gyburc diu trîwen rîche stuont denoch werliche Si unt ir juncvrouwen. Der wirt wol mochte schouwen Harnasch daz er an in vant. Da der lendenierstric erwant, Etlichiu het ein semstenier, der noch ein sölhez gaebe mier, Daz naem ich für ein vederspil. — Heißt das: „wo der Lendenierstrich aufhörte, hatten einige ein Semstenier“, das nach der scherzhaften Bemerkung des Dichters ihm lieber als ein Jagdsack war, so muß es sich unteru Knie, an der Wade, überhaupt am untern Theile des Fußes befunden haben; jedenfalls steht Semstenier mit Hose und Schuh oder Stiefel in naher Beziehung. Sehr lebhaft schildert Ludw. Kreutzf. 6200 die Verwirrung der überfallnen Heiden, wie sie sich hastig wappnen: Noch in dem neste vil lac ir; Etslicher nicht vollen die semstinir Tzu den beinen gebunden het; Dirre im die platen gurtet tet, Jener in die hosen shute sich. Also des bin berichtet ich: Der Sarracine der dritte nicht Noch im sin harnasch was bericht... Ferner heißt es W. 356, 3: Sus der getriwe heiden saz Al klagende ûf sinem matraz. Isenhosen und semstenir Bräht im der künec Grôbier ... Die hosen gaben blanken schîn; Andre bringen ihm jopen und haberjodel, halspere, helm, schilt, lanze, bogen, sporn, um den Terramer vollständig zu waffnen. Auch hier hält v. d. Hagen l. c. es für ein gegen den Druck der Eisenwehr schützendes Polsterstück. Wie hier indeß mit den Hosen wird es auch Turl. Wilh. 65^b mit Stiefeln in Verbindung genannt: Arabelle weiß ihre Dienerinnen an, Wilhelms Waffen zur Flucht in das Schiff zu tragen Dyonalde trage di ysern hosen, Eygunde gupfe und haersenier, den halsberg wil ich legen an ... So trage min nichtele hie Persit Hurtevil, crassil und kursit; So trage di schöne Jelakin Semstenir vnd stinalekin. Her markis so sit ir des wert Daz ir tragt helm und swert und daroher vrouwen cleidir. Wart mine hercen ie leidir So inther ich der wol heidir. Bei dem mangelhaften Druck Gasparfons möchte ich conjecturiren, daß Hurtenier anstatt hurtevil, Brassil anstatt crassil, und Stivalekin anstatt stinalekin gelesen werden muß, da die Worte des Drucks sonst nicht vorkommen. — Aus allen diesen Anführungen erhellt, daß Semstenir ein besonderes Waffenstück der Fußbekleidung, jedoch nicht Hose und Stiefel ist; es bleibt daher nur für das Schienbein und die Wade übrig,

daher es ein andrer Ausdruck für heinberge sein dürfte. Ob es etwa mit dem afz. *Savaties*, *Savates*, *vieux souliers*: *Savetonier*, *Savetier*, Schuhflücker (*Aquf.*), und mlt. *Savaterius*, *Savetarius*, dergl. (*Abel.*), das in *Charta d. a. 1353* vorkommt, zusammenhängt, will ich nicht verbürgen.

Drittes Kapitel.

Verstärkung der Ringpanzer.

Wenn zwar in den ältesten Zeiten des deutschen Kriegerlebens Brünne und Halsberge aus Eisen- oder Stahlringen die Hauptschutzwaffnung des Leibes bildeten, so zeigte bei der sich fortentwickelnden Kampfmethode und Waffenschmiedekunst sich doch bald Bedürfniß und Geschick, die am meisten den Stößen und Lanzenstichen ausgesetzten Stellen des Körpers, Schultern, Hals, Arme, Schenkel, und wie wir bereits sahen, Kniee, noch mehr zu schützen. Man überzog daher an diesen Körpertheilen das Ringgeflecht wieder mit einer schützenden Lage von Platten und Schienen, zunächst von Leder, das, um es zäher und geschmeidiger zu machen, durch Sieden eigens zubereitet und durch metallne Buckel und Ränder verstärkt wurde; oder es wurden diese Schutzstücke besonders über dem Ringpanzer befestigt. Zuerst machen sich diese Bedeckungen auf den besonders exponirten Achseln bemerkbar; dann ziehen sie sich von der Hand über den ganzen Vorderarm; endlich umgeben sie als bewegliche Schienen den ganzen Oberleib bis zu den Lenden, und steigen von den Knien bis zu den Füßen hinab, über welche sie sich wiederum in Gestalt von übereinander geschobnen Schienen fortsetzen. Diese Veränderungen beginnen bereits gegen Ende des 12. Jahrhunderts, und nehmen im 13. und den folgenden immer mehr zu.

Der Ausdruck *nageln* bezeichnet die Befestigung dieser Platten und Bleche auf ihrer metallnen oder ledernen Unterlage durch Nägel mit breiten Köpfen oder Riete und Stifte, und selbst die Belegung von feinen Goldblättern u. dergl. auf Kleidern hieß: sie damit *benageln*; derselbe Ausdruck findet auch auf das Verschlagen und Befestigen der Schilde, eiserner und anderer Pferdedecken mit Blechplättchen, Pelzwerk u. dergl. Anwendung. Wo die Ringe, die Halsberge genagelt erscheinen, gehören sie schon mindestens dem Ende des 12. Jahrhunderts an, und setzen die obige Verstärkung der alten einfachen Bewehrung voraus, z. B. *Gutr.*

2768: harnasch genuoc, genagelt wol mit stâlre der silberweissen ringe. Lohengr. C. 54: vil manigen niet sie rerten ûf den samen, mit den swerten manigen nagel sie zu der erde seten. 145: von dem slage musten vil nagel und ringe risen. B. 442, 26: durch der sarringe niet er sluoc den künec Malakin. Kaspar's Lauren 64: die prüene die was vernagelt mit edelem gesteine. — Auf dem Grabstein im Kloster Zimmern bei Nördlingen aus dem Ende des 13. Jahrh. (Abbild. bei Ege u. Falke) erscheint der Ritter in der über den Kopf doch unter dem Helm gehenden Halsberge von Ringen, die bis über das Knie hinabgeht, und auch die Arme bedeckt; Knie, Bein und Fuß haben Blechschienen, ebenso Unterarm und Schultern; außerdem aber bedeckt den Leib bis zum Nabel ein Harnisch von schuppenartig übereinander gelegten, mit Nägeln beschlagenen Platten, unter welchem die Gelenke des kursorms unten sichtbar werden. Die Namen dieser neueren Waffenstücke sind mannichfaltig.

I. Platen.

Afz. Plate, 1) lingot, lame d'or ou d'argent. 2) barre de fer. 3) gant, fait de lames de fer (Aqf. ohne Beispiele anzuführen). Prov. Plata, plastron, Brustharnisch, partie de l'armure. Leys d'amores f. 131: de gonios (casaques), elmes (heaumes) platos (plastrons) o d'autres arnes. Combat de Trente p. 20: Amez furent les plates. Stat. a. 1351: et sera armé de plates, de crevelliére, de gorgerette (Mann. IV, 558). Mt. Plata, lamina, Blech. Dieffenbach Gloss p. 272: Plate, thorax. — Die Plate wird neben der Halsberge genannt, und über derselben getragen; sie war zum Schuß der Brust bestimmt und wurde umgürtet, also hinten durch Rieme festgemacht. Die Bewaffnung des Orilus wird B. 261, 26 speziell aufgezählt: Speer, Helm, Schild, Kursor, Wappenrock, eiserne Pferdebedeckung, Hosen, Halsberge, Herseker, und ze Sessün (Coiffons) was geslagen sin plate. Herz. Ernst 868: Platen, hosen, halsperch u. s. w. alles ging verloren. Dietfr. Flucht 6578: ez wurden halsperg und platen verhouwen und verschroten. M. II, 221^a: ich sach dâ von vil blaten wurden rôd. Ludw. Kreuzf. 6203: dirre im die platen gurtten tet. Wigam. 4690: als es zum Turnier geyn sollte Jeglicher ritter dâ rief: Wâ nu ross und harnasch her? Für den schilt nym das sper, Auch platten und waffenrück! Gerb. I. v. Tr.

zählt die Waffen der Trojaner her 4735: pancir, kollir, armysen und platen, yserne kolzen, darzu guldine sporn, und halsberge özerkorn. Contr. v. Würzb. Schwanritter 1030 (Mtd. Wäld. III): im durch halsberg und durch pladen daz swert bis uf den spalier drang. Lohengr. S. 120: Er traf in mit vollem slage Und schriet im gollyr und platen Daz sin swert in twerchs konde über ahsel waten, Daz houbet und ein sin ahsel konde entrisen. Der Känzler schilt ernst gegen die Krieg führenden geistlichen Fürsten v. d. G. M. S. II, 390: Die paffen vürsten sint ir werden teil beroubet; Vür infel helm, vür krumbe stebe slehte spieze unt scharfiusper, Vür stollen swert, vür albe ein plat sint in erloubet. Halsperk, gupfen, collier, barbel sint ir umbler. Als Brustschirm bezeichnen es ausdrücklich Herb. I. v. Tr. 1405: Durch den halsperg er in stach In gein der brust uf die platen; Die quam im zu solchen staten, Wen sie da engegen was, Daz er des stiches genas. Die plate bestunt den sper vor. Dá erholte sich Nestor. Mfr. v. Lichtf. 450, 18: Dó leit ich einen halsperc an, Vesten starc, licht, wol getân, Dar über eine blaten guot. 262, 28: er verslach einen Speer auf meiner Brust daz er mir durch die blaten brach. Contr. v. Würzb. Troj. 3708: Er fuort ein blaten drobe, Diu was gesniten wol ze lobe Uz eines kocatrillen hût, und 28^a heißt es davon anderweit: Ir ganzen blech und ir geleich (Gelenke) Blieben ungescherttet, Uz stahel wol geherttet Wären si gemacht. Hier scheint ein Schuppenpanzer unter der blaten gedacht, der aus einzelnen Schuppen (blech) bestand. Die Brust gestattete, eine große breite Platte vor sich zu haben, der untere Theil aber erforderte für Bauch und Hüften, vorzüglich beim Reiten, eine gewisse Biegbarkeit. Im Statut des deutschen Hochmeisters Hermann von Salza († 1240) wird die Platte zu den leichteren Waffen gezählt: *Is vero, qui idem allodium vel decem mansos emerit, debet ratione ejusdem allodii cum armatura, quae Plata vulgariter dicitur, et aliis levibus armis, et uno equo ad arma talia competente domui nostrae ad tale obsequium esse adstrictus.*

Die Blatenaere, Platner, Plattenschläger (Dissenb. Gloss. S. 272: thorifex), waren die Verfertiger dieser Waffenstücke.

II. Panzier.

Afz. Panciere, Panciere, partie de l'armure destinée à couvrir le ventre (Aqf.). **Sp.** Pancera. **It.** Panciera. Von pan-
tex, Panch, Wanst, abgeleitet (Dieß, WB. 249), also der den Unter-
leib bedeckende Theil der Rüstung, allein die nähere Beschaffenheit wird
aus den Dichtern nicht ganz deutlich; Herb. l. v. Tr. 4735 nennt hals-
perc, pancir, kollir, armysen und platen nebeneinander; ebenso 2593:
sie hetten ouch ir sarwere, pancir, helm, halsperc. **Erce** 2348:
ein panzier und ein isenhuot. 3231 von den Räubern: ir ieglich
het ein isenhuot zuo einem panziere; sie waren gewäpent slehte
nâch der rouber rehte, in wâren bein und arme blôz, also hatten
sie nur Helm und Panzer ohne Armbedeckung. Schirmte die plate die
Brust, so schützte der panzier den Unterleib, ohne jedoch, wie es scheint,
in fester Platte auch die hintere Seite des Leibes zu umschließen. In
jüngerer Zeit möchte er jedoch eine vollständigere Gestalt angenommen
haben, zumal nachdem die halsberge mehr in Abnahme kam. **Ludw.**
Kreuzf. 3457: Ouch het der wol gemuote man Under einem rocke
ein panzir an. **Weinschwelg** (Wadern. Leseb. 586, 5) von guotem
isen ein vestez banzier enge. **Jerolchin**, Pf. 90^a: darzu hâte der
gotis trût ein panzir nêst zu der hût (also der Ringpanzer fehlte).
96^a: Er hilt daz eine pslegelich, Daz er ein panzir iserin Truc
zu nêst dem libe sin. **Turlin's Wiltz**. **©.** XII: Wilhelm hâte niht
an sich geleit Wan ein veste panzier Über ein sidin spalier.
Heitische Gloßeners Straßb. Chr. (ed. Strobel Wörl. des lit. V. zu Stuttg.
I, 1843, ©. 102): mit bantzier und mit swerten. **Constit. Sicu-**
lae, L. I, tit. 9: Prohibemus, ut nullus arma molita et prohibita,
cutillos et enses, lanceas, pancereas, scuta vel loricas, clavas
ferreas deferre praesumat.

III. Armsen. Brâzel.

Herb. l. v. Tr. 4737 nennt auch armsen als Waffenstücke der
Trojaner. Das Wort sagt, daß sie zum Schutz der Arme dienen, ob-
wohl es anderweit auch Armsesseln bedeutet. **Afz.** Brachelle, brassard,
armure de bras (Aqf.), und davon entstelll mhd. Brâzel. **Helbling**
14, 62: beckelhûben, brâzel liez wir allez underwegen. Das
mst. Brachiale (Aermel, Armschmuck) und Bracile (nach altb. Glossen
Hosengürtel) ist mit diesem Brâzel außer Zusammenhang. Die jüngere.

Zeit zeigt erst vollständig beschiente Arme. In den Bildern zum „Mitter v. Stauffenberg“ (1430—1440) sind die Armschienen breit und laufen der Länge nach; an Ellenbogen und Schultern bedecken runde Bleche die Gelenkfugen.

IV. Kürz.

Das mlt. *Curassa*, *Curassia*, *Curacia*, *Curatia*, *Curazia*, *thorax*, *lorica*, Kürz, das in Urkunden von 1335, 1424 und 1488 vorkommt (Ableitung), it. *Corazza*, sp. *Coraza*, prov. *Coirassa*, leitet Diez WB. S. 111 von *corium*, gleichsam *coriacea*, Lederwerk ab. Bei den ältern Dichtern kommt das Wort nicht vor. Dagegen bei Georg von Ehingen (ed. Pfeiffer, Alt. Verein zu Stuttg. I, 1843, 10: *kurisz*. Wackern. Leseb. 997, 21: *kürisch*.

V. Crevisse.

Das afz. *Crevisse*, *Escrovisse*, *espèce d'armure, cuirasse* (Mqf.), Krebs vermißt ich bei den deutschen Dichtern der hier in Betracht gezogenen Perioden, obwohl nach den Denkmälern die Sache bestand. Man nannte nämlich *Crevisses* oder Krebsse diejenigen schuppenartig übereinander gefügten Schienen, welche unterhalb des Harnisches die Hüften und Schenkel vorn und an den Seiten bedeckten, und die oft auch auf den Schultern beginnen und weiter den Arm bedeckten; sie hatten vor den festen, aus Platten bestehenden Erzpanzern den Vorzug der Schmiegbarkeit und Beweglichkeit, und ihr Name ist von dem schuppigen Panzer des Krebschwanzes entlehnt.

Guiot v. Provins, Bible, 175 höhnt die Deutschen: *Des estoupes et des crevices Font mainz Emperéors et Rois Li Alemant et li Tiois*: „aus Berg oder Heide und Krebsen machen die Deutschen sich Kaiser und Könige“, d. h. Berggruppen mit Panzern angethan; eine bittere Anspielung des Dichters auf den Streit um die deutsche Königskrone zwischen Philipp v. Schwaben und Otto IV um 1197 (f. *Sannarte*, *Parcival-Studien*, I, S. 36 u. 127).

VI. Jope.

Die Stücke, welche dem König Terramer zur Bewaffnung gebracht werden, sind W. 356, 357: *isenhosen*, *senkenier*, *halsperc*, *helm*, *schilt*, *lanze*, *tärkis* (Röcher), *bogen*, *sporn*, daneben auch 356, 7: *guote jopen* und *håberjoel* (v. l. *ioppen op. scopen m. kolcen K.*). Helbl. 15, 62: *du hæst ein jopen diu ist guot, veste ist din isen-*

huot. Nach dem Zusammenhang kann jope nur ein Waffen-, nicht Kleidungsstück sein, obwohl nach Diez WB. 175 it. giubba, Jacke, tunica brevis, vom arabischen al-gobbah abgeleitet, als letzteres vorkommt. Die Gestalt dieser Jope, Jacke entspricht indeß in der Form dem thorax, wie mlt. juppus in Annal. Genuens. ap. Muratori, T. VI col. 304 vorkommt.

VII. Häberjoel.

Die verschiedenen Lesarten W. 356, 7: Habriol k. Huberol l. huoverschol m. huberschol n. wolle vol o. gestepet wol p. lassen erkennen, daß die Abschreiber das Wort meistens nicht verstanden. Es ist augenscheinlich das afz. Habergéon, Haubregon, Haulbergéon, Haulbergon, Haubergéon, Haulthergéon; prov. Ausbergot, Alberget, petit haubert, haubergeon (Manf.), mlt. Albergellum, Habergellum, Haubergeolum, Ausbergotum, Haubergettum, Habergelum = minor lorica. Wir haben uns also den Heidenkönig anstatt mit der Ringbrünne mit der jope, darüber die halsberge in gewöhnlicher größerer Länge, und darüber noch die etwa Schultern und Oberarm deckende kleine Halsberge gewappnet zu denken, die anscheinlich hier die Stelle des Kolliers oder Herfeniers und der blaten vertritt, da diese Stücke vom Dichter nicht mit aufgezählt werden. Müller-Jarncke WB. bezeichnet häberjoel nur allgemein: „Ein Stück der Rüstung“.

VIII. Spaldenier. Spalier.

W. d. Hagen, Bilderzaal, S. 6 nennt spaldenier einen breiten Halskragen, den auf dem Bilde einer Elfenbeintafel ein Jüngling im Hauskleide umhat. S. 22 wird es jedoch mit hersenier, lendenier, senkenier zu den weichen Polstern gezählt, welche Schultern, Haupt, Hüften u. s. w. gegen den Druck des Erpanzers schützten. Ziemann WB. wirft spaldinier, spalier, spoldener (von spadula, spalla, Schulter) zusammen als „Schulterbedeckung, inneres Stück der Bekleidung Gewaffneter“. Indes sind spaldinier und spalier nicht dasselbe. Denn Utr. v. Lichtst. 300, 15 spricht, indem er sich zum Turnier waffnet: Ich legt an mich ein spaldenir Und ouch zwö iserhosen schir, es muß also ein Waffenstück sein, und v. d. Hagen MS. IV, 357 erklärt es, auf diese Stelle gestützt, für ein „unvollständiges Panzerhemde, welches nur die Schultern bedeckte“. Derselbe Utr. 528, 17 bemerkt vom Fürsten Friedrich v. Oesterreich, der am 15. Juni 1246 an der Leitha

erschlagen ward: Ez het der edele fürste rich An im niht wan ein spaldenier, Und einen sehnoch, geloubet mir, Und niht wan sin linin kleit, da die ungarn und Neußen ihn scheinen geplündert zu haben. Ein Waffentück ist es auch nach Tantar. und Floribel, 220, 231: Tandarios der denen fier Hât nit an dan sin spaldinier. Die afz. Bezeichnung ist Espalière, armure qui couvre les épaules, épaulière (Rquf. ohne Stellen). Prov. Espallieyra, épaulière, partie de l'armure, qui défendait les épaules: Arbalesta e croc e carrels et espalieyras (Arbalite et croc et carreaux et épaulières) (Mannrd. III, 167). Mt. Spaleria, Spalleria, Spallarium, Spallerium, armorum genus, quo spalli seu humeri teguntur. Litt. remiss. a. 1335. Stat. Equit. Teut. art. 73 ap. R. Duellium T. II Miscell. p. 59 (AdeL.).

Haben wir uns das spaldenier demnach als von Erz zu denken, so ist dagegen Spalier ein oben bezeichnetes Unterkleid, sowohl um gegen den Druck der obren Rüstung, als auch den Leib gegen Stich und Stich zu schützen, weshalb es auch meist von sehr schwerem Seidenstoff scheint gewesen zu sein. Wir sahen bereits, wie auch seidne Hemden zu gleichem Zweck unter dem Ringpanzer getragen wurden S. 39. Contr. v. Würzb. Schwanritter (Alt. Wäld. III, 55, 87, 95): 1031: Er schlug ihm den Schild entzwei Daz im durch halsberg und durch pladen Daz swert biz uf den spalier trunc. Het er den ungefüegen swanc Genomen höher uf den schilt, Weiz got, so muoste dô verspillt Den lingen arm der ritter hân. 1046: Daz ort des swertes im dô ging Dorch allez sin gewâffen hin, Wan daz die spalier schirmet in, Die vil guot palmât-side was. 1275: Abo zoch er ein rich gewant Und leit dô sin spalier an, Daz der vil hôch gelopte man Mit im gefüeret hatte dar. Wir sehn das Fremdwort gelegentlich als masc. fem. und neutr. gebraucht.

Eine zweite Bedeutung hat Spalier bei Contr. v. Würzb. Schwanritter (l. c.) 118: Ein ritter in dem schiffe slief, Der hatte sich dar in geleit, Dar über ein spalier was bekleit, Des liechter schin den augen bar Von palmât siden rôsen var In dem die sune sipelte. Hier ist's eine seidne Zeltdecke über dem Rachen des Schwanritters, mlt. Spaleria, peripetasma, Tapisserie, Tapete, aber auch das Holzgestell, woran sie (z. B. die ruckelachen) befestigt wurden; davon

it. spalliera, sp. espaldera, frz. espalier, Rücklehne, Baumgelande, Espalier; vom lat. spatula, dim. von spatha, Schulterblatt der Thiere, wälsch spate, Rücken, it. spalla, sp. espalda, frz. épaule, Schulter, womit auch spaldenier zusammenhängt (Dietz, WB. 326).

IX. Kollier.

Kollier, gollier ist die Bedeckung des Halses, und kommt als Waffen- wie Kleidungsstück, u. z. als letzteres bei Männern und Frauen vor. Alf. Colier, sorte d'armure, charge qu'on porte sur le cou (Ruf.). Mt. Collare, Collarium, armaturae species, qua scilicet collum militantis tegitur (AdeL.). Glossen des 12. Jahrh. (Dut. III, 148): Collarium, halsgerwe. Halsveste wird es genannt Kuol. I, 173, 12: Hatte der biderbe Erraichte im die halsveste, Er zehiwe im die nestel, Er sluoc im abe daz halsbein; Daz houbet viel ain halp uf den stain, Der potih (Rumpf) viel anderhalp ze tal. Herb. l. v. Tr. 4735 nennt kollir neben pancir, armyssen, platen und halsperge. Prov. Colar: Rambaud de Baqueira: Honrat marques; e fui nasratz ab lansa pel colar (Et je fus blessé avec la lance à travers le collier). Mayn. — Aus dem Folgenden ersieht man, daß es ähnlich, wie das Herseier, mit dem Helm verbunden über den Hals herabreichte, und auch mit der übrigen Rüstung verfestigt war. Matth. Paris, a. 1252: Carens collario lethaliter vulnerabatur. Thom. Archid. in Hist. Salonit. c. 28: Venitque ictus inter cassidem et collarium, dejecitque caput ejus multum a corpore. B. 739, 4: indem Parcival und Gekreiß ihre Lanzen gegen einander einlegen, Hie wart die tjost alsd geriten, Bediu collier versniten Mit starken spern, diu sich niht pugen. Mfr. v. Lichtst. 261, 10: Dā schilt und helm zesamen gāt Und dā den hals daz collir hāt Beslozen, dā traf in min hant Sō daz daz collir wart entrant. 277, 15: Durch beidiu collir (Beide Kämpfer) wart gebort Vil witiu loch mit speres ort. 486, 31: ich stach im von dem halse sin daz kollir. 453, 27: durch die Tjost wurden versniten an beiden helmen diu kollir. 462, 28: Von der tjost wārn beidiu kollir versniten. An beiden helsen wart dā māl (beide Kämpfer erhielten Wunden am Hals). Lohegr. S. 120: Er traf in mit vollem slage Und schriet im gollyr und plāten, Daz sin swert im twerchs konde über absel wāten: Daz houpt

und ein sin ahsel konde entrisen. 137: Er traf in mit eines slages swanke Durch daz starke golier under helm, Davon daz haupt ahe dem libe vil in den melm. Deuter schon bei Ulrich 261, 10 das entrant an, daß das Kollier aus Kettengeflocht bestand, so wird dies ausdrücklich gesagt Wilh. Brito, L. II Philippid. *Qua ligno junctum est ferri transegit acumen Per collare triplex et per thoraca trilecem.* Im Titulur finden wir jedoch auch eins von Seidenpolster: 3536: Ein kollier wol gesteppeet dieke von palmäte führte der König.

Viertes Kapitel.

Kopfbewehrung.

I. Der Helm.

Der Helm (ahd. agls. helm, altn. helm, hialm), der bei den Griechen und Römern (cassis von Metall, galea gewöhnlich von Leder) schon nach Andeuts der Münzen und andrer Denkmäler in den mannichfachen Formen bei allen ihren Heeren seit ältester Zeit in allgemeinem Gebrauch war, ist ohne Zweifel von ihnen zu den germanischen und gallischen Völkern übergegangen; denn von erstem sagt Tac. Annal. II, 14: non lorica Germano, non galeam; und Germ. c. 6: vix uni alterive cassis aut galea; vielmehr fochten sie mit entblößtem Haupt und sträubten, um Furcht zu erregen, das Haar empor. Im Beowulfliede finden wir ihn jedoch bereits als eine Wehr, die keinem Krieger fehlen darf. Beow. 398: So kommt nun unter den Kampfhelmen in eurem Heergewande, Hrodgarn zu sehn. 407: da mit Helmen ging der Harte unter Helme, bis am Hochsitz er stand. 679: ab thät er den Helm vom Haupte. 1217: als er unter Helme den Herten beschirmte. 1259: An der Panf da war überm Landbeschirmer leicht erschar der heerstolze Helm. 1363: nicht des Helmes er dachte ... den der Schreck ergriffen. 2545: der Harte unter Helme die Brünne trug. 2993: er nahm dem Geschlagnen Brünne, Schwert und Helm. —

Diese Helme waren von Metall und schon mit goldner oder silberner Zier, Meisen und Spangen, besonders mit Eherbildern geziert. Der Eber war den alten Germanen ein der Gottheit geweihtes Thier (Grimm, Myth. ed. 2. S. 44, 194, 195) und es setzte daher der Glaube das Bild des Ebers als schützenden Talisman auf den Helm des Kämpfers.

Die Form war verschieden: entweder hatte der die Stirn und Schläfe bedeckende Theil des Helmes die Gestalt eines Oberhauptes, oder es war ein Oberbild von Erz oben auf dem Giebel des Helmes (*svin ofer helme, sus super galea*), dessen auch altn. Schriften gedenken und es *hildisvin, hildigöiltr*, d. h. Kampfschwein benennen (*Snorra-Edda*, 152. *Ettmüller*, *Beow.* p. 49—51). Von letzterer Art ist ein Helm zu Benty Grange in Derbyshire gefunden, aus Eisen, auf seiner Spitze ein Oberbild mit einer Kupferplatte befestigt (*Vindensmith, Hohenz.-Sieg.* Samml. S. 35. *Roach Smith, Remarks on anglosaxon and frankish remains*, Vol. II. *Collect. antiqua.*). — *Beow.* 305: Schön den Oberhelm auf dem Haupt sie trugen, hell von Golde, fest und feuerhart, den Leib er schirmte. 1044: Auf des Helmes Dache, dem Hauptschirm, ein Erz stand, mit Eisen befestigt, daß Schwert ihm nimmer tödtlich sein möchte. 1300: wenn edl'starkes, ortverschnes, durch Hammer gehärtetes, herzblutfeuchtes Schwert zerschneidet das Schwein auf dem Helme. 1342: wenn im Kampfe die Eber (auf den Helmen) erdröhnten. 1463: Der Helm, der silberziere, fürstenreiß-umfangne, wenn ihn in fernen Tagen der Waffenschmied wärkte, mit Wundern zierte, mit Schweingebilden schmückte, daß ihm seither nie Parten noch Weile beissen konnten. 2167: Da hieß er bringen den Oberhauptschmuck, den heersfesten Helm. 3818: er gab ihm den goldzieren Helm. — *Ettmüller* S. 79 erläutert *Beow.* 335: „wannen bringt ihr die Griemhelme“ durch Helme, die das Gesicht verbergen, gleichsam als Larve (*grima*) dienen, die daher der Vermuthung Raum geben, als hätten sie schon Wüstere gehabt, was nicht wahrscheinlich ist; während *Grimm*, l. c. S. 195 *grimhelm* mit *horrida cassis* übersetzt; weshalb dieser Ausdruck auf die obenbezeichnete erstere Gattung zu bezeichnen sein möchte.

Jene heidnischen Oberhelme wurden auch von den christlich gewordenen Sachsen in England fortgeführt, wo überhaupt Helme nur erst die Führer und vornehmen Krieger führten; außer dem schon erwähnten ist aus dieser Zeit (bis c. 750) nur noch ein Helm u. z. bei *Leckhampton-hill* bei *Cheltenham* in England gefunden. Beide sind höchst einfach aus kreuzweis übereinander gebogenen Spangen gebildet, welche durch einen um den Kopf laufenden Reifen zusammengehalten wurden. Auf beiden Seiten finden sich bei dem einen Ringe, bei dem andern mit dem Kreuz

gezeichnet gezielte Fortsätze zum Anheften der Wangenbänder; der von Leffhauptonthill ist von Erz (Vindenschmit, S. 35).

In Waltharj und Ruodlieb finden wir eiserne Helme, und im ersten sind sie mit Helmbusch oder Roßschweiften geziert. Walth. 334: *Imposuit capiti rubras cum casside cristas.* 698: *equineam vertice caudam concutiens.* 1372: *cassis fabrefacta* (v. l. *fabricata*). Ruodl. I, 25: (In) *mitra galeam rutilam gestat chalybinam.* II, 244: *ensem vel galeam sibi dat* ... III, 80: *centum galeae chalybinae* wurden dem König geschenkt. III, 185: *post ducibus galeas* ... donet.

Das Material der Helme war in den ältesten Zeiten Metall, u. z. in der Regel Eisenblech oder Stahlplatten, welche die mannichfaltige Form der gewöhnlichen Kopfbedeckung annahmen. Im 10. und 11. Jahrh. unter den Ottonen gleichen sie häufig einer runden Mütze mit einer nach vorn gebognen Spitze, der alten phrygischen nicht unähnlich. Die Tapissereien von Bayeux, welche die Schlacht von Hastings (1066) darstellen, und jeden Falls vor 1087 verfertigt sind, zeigen in der Mehrzahl spitze und kegelförmige. In den etwa ein Jahrhundert jüngern Bildern zum Rolandlied sind sie rund. Wieder spitze in den Bildern der Pflz. Hdschrift des Wälschen Gastes Bl. 42^a, 55^a, 116^a, die ziemlich gleichzeitig mit dem Gedicht ist; daneben auch runde und flache. Ebenso verschiedenartig sind sie in den Bildern der Hdschrift von Turpin's Wilhelm von 1334, denen wahrscheinlich ältere zum Grunde liegen (W. Grimm zu Arhis u. Prophyl.). Andre Denkmäler zeigen runde kegelförmige, ohne oder mit mehr oder minder sich erhebendem Gipfel (Giebel) oder Kamm, schmortopffförmige cylinderartige; und nach diesen Formen und Gestalten bildeten sich auch die Bezeichnungen, z. B. Stahlhut, Helmsaß. Ruol. I. 177, 24: noch die ringe noch der huot (weder Panzer noch Helm). 191, 26: *nehein stålhuot.* 218, 31: *schille und ir huote hiwen si sam den swam.* Enclit 6606: *ieweder nam sinen isenbut.* 7367. 7065: in wären die hute von stäle dicke geslagen. Samyr. Mer. 1884: *er in sluch durch den stalinen hut.* 2740. 2585. 2378: *dā wart manec helt gnot gewont durch den stålhut.* Lanz. 3810: Die Räuber führten schilt, banier, isenhuot. Grc 3230. Rünec Ruoth. 1103. 1694: *stälín hut.* Wigal. 6696: *er sluoc im durch den stålhuot eine tiefe Wunde.*

Wigam. 535: ein swert und ain eysenhuot legte er an. Luar. 2210: er bant uf den stälın huot. Gudr. 4430: helm vil guote aus stahel geslagen. B. 447, 28: dā wart manec verhouwen hūt mit unkunder spise erschohn. 295, 6: der huot was dicke und herte. 296, 9: im wart bedecket ieslich loc mit dem tiuren huote herte. — Biter. 1601: es toset manig helmvas. 12675: daz man im das helmvas ablöst. Lang. 5321: von slegen buoc sich ir ietweders stahelvaz. Nibel. 2216: diu lichten helmvas. 1777: ê si uns werden inen, sô wirt hie helmevaz Verrucket mit den swerten von unser zweier hant. Klage 348: manik dürkel helmvas.

Der St. Georg, 80 unterscheidet auffällig Helm und Eisenhut: Wan Cristen man nie ufgebant weder den helm noch den isenhuot, und mag er unter letzterem die einfachere runde Kopfwehr ohne Kamm und Helmbusch verstehen, über welche später der große Turnierhelm gestülpt wurde. Die schweren, aus einem Stück massiv gearbeiteten, und viele Pfunde wiegenden Kopfbewehrungen, die sich häufig in Rüstkammern finden, gehören meist einer neueren Zeit an, in der es schon darauf ankam, die Wehr kugelfest zu machen. Denn die Helme der älteren Zeit waren leichter gearbeitet, und das Blech derselben erhielt seinen Halt durch stärkere Bänder, Spangen und Leisten, welche mehr dem Stich widerstanden. Die häufige Anführung durchbohrter Helme zeigt, daß sie keineswegs so übermäßig fest und undurchdringlich waren. Im Gegensatz zu diesen Leisten und Spangen wird öfter die Blechbedeckung der huot genannt. Nibel. 1988: doch wundet Iring Hagenen durch den helmhuot. 2214: Er sluoc den videlaere uf den helmhuot Daz des swertes ecke unz uf die spange wuot. Wigam. 636: er sluoc im durch den helmhuot. Künec Ruoth. 1103: einen stälın huot, Deme was die liste Gewrocht mit allem slize Gewieret vil kleine. — Bei Monfaucon, Mon. de la Mon. Franç. T. I, Pl. XXXIV ad p. 370 sehn wir auf einem Grabmal in der Kirche der Abtei von Bonneval en Beauffe einen kesselförmigen von vorn und den Seiten kreuzweis über und unten rund herum mit starken Spangen umgebenen Helm. Ähnliche haben die Ritter des ersten Kreuzzuges, auf der Vorderseite mit einem Kreuz bezeichnet, eod. Pl. L, T. I ad 389 nach Glasgemälden in St. Denys, die Eroberung von Nicäa dar-

stehend; die Schilde dabei sind noch ohne Wappen. — Diese Leisten und Spangen waren häufig golden, vergoldet und mit Edelsteinen köstlich verziert. Wigal. 6586: Den liechten helm teilte enzwei Von rôtem golde ein liste smal. 7380: Einen helm herter dane ein glas, Der ouch des selben stâles was ûz der inern India... Umbe den helm ein liste gie Von golde zweier vinger breit. Oben war dar in geleit Mit gesmolze ein adamas. Von golde dar ûf gemeistert was Ein trake als er lebete Und ûf dem helme swebete. Nibel. 2157: er schlug durch den Schild unz ûf diu helmgespan. Guotr. 2077: Wate sluoc den wilden Hagenen daz von des helmes paugen Daz swert sere erglaste. in geprast des tages vor den augen. 5696: sich pugen swertes egke von ir handen auf den helmspangen. Ravennaschl. 743: die helm musten bresten. Dietrich. 3361: Den helm durch beyde wende Claub er untz an das ende Bedenthall vil nâhe zu tal. Turl. Wilh. 61^b: ouch ist sin helm ungevouge, elen wit mit dicken spangen. Rav. schl. 407: er schlug auf den Helm, daz die herten spangen brasten. Luar. 2710: Si sluogen dar ûf helmes platen Daz si sa von ein ander klubem. Witer. 2147: einen helm wol geslagen von geschmeidigem stâle. 2153: sibem helmelisten gantz in hetten umbefangen. 2809: des helms gespenge ist lobelich. 10250: Vil manegen helm guoten Sah man von den schlaegen presten. 11203: davon vil manig helm prast. 12235. 5239: da wurde helm schart. 12247. 10607. 10768. 6390: den helm schart geschlagen. 9481: ich enkunde nie machen schart seinen helm noch die ringe. 10680.

Die Könige trugen gewöhnlich vergoldete, die großen Reichsvasallen verfüßerte, der vornehme Adel stählerne, der geringere bloß eiserne Helme. Herb. l. v. Tr. 7401: sin helm was golt durchslagen (mit Gold ausgelegt). Wigal. 5556: der Helm war von gesteine und von golde geworhet. Ein rieher zobel der zierte den liechten helm überal. Von golde ein liste niht ze smal Lagim ob den ougen. Dar under was vil tougen Der helm lüter als ein glas. 6585: oben auf dem Helm ein Rubin, größer als ein Ei. Trist. 6592: der helm was als ein kristalle var, lüter und veste. Witer. 3645: der helm stâlein. 6706: silbervar. Wigam. 2115: sein helm

lauter als ein glas, und auch von stahel hart. Ribel. 2156: ein flinsharter (stichelharter) helm. Enzit 8749: Camilles helm vil schöne was, Lüterbrün also ein glas, Gezieret wol mit steinen.

Die verschiedenen Arten der stählernen Kopfbedeckung scheinen ihre mannichfachen Bezeichnungen bedingt zu haben. Bei den mlt. Schriftstellern kommen außer dem von Helm abgeleiteten *Elmus* noch vor *Cassettus cassidis species*; *Capellus pileus ferreus*; *Capellina* (afz. Capeline, Chapeline) *galeae species*, qua milites *cassidis loco caput tegebant*. Coisa, Cophia cassis, galea ferrea. Coisa ferrea, Eisenhut oder Blechhaube; afz. Coif, Coeffe, Coiffe, Coiphe, Quoife, Ceffe, tout ce qui sert à environer, à couvrir quelque chose, une haie, une clôture. C'étoit aussi un bonnet ou calotte, que les chevaliers portaient sous le casque et le chaperon; ceux qui ne l'étoient pas, n'avaient qu'une coëffe d'acier au lieu de heaume (Mqf.). Die *Widelschaube* ist eine neuere Bezeichnung. Wartburg. Kr. M. II, 4^a: von stahel ein beggelhübe wart gezoget des tages genuoc. Conr. v. Würzb. M. II, 198^b: für einen kranz man gerne treit ein beggelhüben oder ein swert. Helbl. 14, 62. beckelhüben, bräzel liez wir allez underwegen. Renner 11456: Swa mergelhauben und peckelhauben Beginent gen einander strauben, Swer den mit fugen entwichen kan, Wizzet, der ist ein weiser man. Die Bedeutung von mergelhauben bleibt noch unerklärt. Glosenss Ohr. ed. v. Strobel: die beckenhüben s. Fundgruben I, 359^a. Der mlt. Ausdruck für *Widelschauben* oder den leichteren Helm ist *Bacinetum*, *Bacinetus*, *Basinetum*, *cassis*, *galea in modum bacini confecta*, *levior helmo*. Afz. *Bacinet*. Stat. sec. Roberti I Scotiae Regis, c. 27: *Habeat pro corpore suo in defensione regni unum sufficientem auctorem, unum basinetum et chirothecas de guerra* (Mcl.). *Muratori Ant. II, 487: Capellam ferream vel Bacinellam sive bonam cervelleriam*.

Der *Hiubelhuot*, *Haubenhaut*, gehört ebenfalls der jüngeren Zeit an, und war keine eigentlich ritterliche Wehr. Rith. 16, 6 (Benede Beitr. II, 346): im hilfet niht sin treie (s. oben S. 39) noch sin hiubelhuot wirt er dar an bekrenket. 28, 4, 5 (S. 380): Erst aber ungewunnen, treit er sinen hiubelhuot. Dar durch ist

er mit swerten in sin houhet unverschröten. Dar zuo treit er ouch ein hôhez collir umbe den kragen. 38, 5 (v. d. G. MS. III, 217^a): den hiubelhuot den het er ûf gebunden. Schiere spranger vür die tür, er stuond in siner wer... Her Goeli (MS. II, 58^a): Welt ir von den zwein hören, die dunkent sich so spehe, Sô sie diu swert gespäent umbe die siten ... der vierde heizzet Adelbolt mit sinem hiubelhuote, der ist den zwein niht zeholt.

Wie die Pferde und Schwerter so hatten auch die Helme berühmter Helden ihre Namen und ihre Geschichte, und mehrere Orte werden genannt, die durch Fertigung trefflicher Helme einen Namen haben. W. 37, 8: Wilhelm's Helm was ze Tötel (Tubela?) geworht herte unde wert. 397, 4: wie möht ein Bernhartshûser huot harter ûf ein ander komn? Eric 2327: helme von Poitiers. Rolands Helm (Ruol. I. 117, 7) heißt Venerant; Wittich's Helm, von Schmied Wieland gefertigt (Viter. 160), Lymme; Dietrich's Helm Hildegrim (Schlachtschrecken).

II. Helmtheile.

A. Nasebant.

Die Helme der älteren Zeit, wenn sie auch zum Theil weit über das Gesicht hinweg Stirn, Wangen und Kinn umschlossen, ließen doch Mund, Nase und Augen frei; indeß nahm man auf verschiedene Weise Bedacht, dieselben zu schützen, und es läßt sich die Steigerung dieses Schutzes von der einfachen Parirflange bis zu dem massiven Visier des schwerfälligen Turnierhelmes verfolgen. — Auf den Tapeten von Bayeux und ebenso auf vielen Bildern zum Rolandsliede senkt sich vom Gute des Helms in der Mitte der Stirn eine Helmleiste gerade herab bis über die Nasenspitze hinaus zur Deckung des Gesichtes; dies ist das Naseband. So erscheinen auch Herzog Leopold d. Heilige und Heinrich Jasomirgott von Oesterreich auf ihren Siegeln des 12. Jahrhunderts. Bei Ronfaucon, T. II ad p. 112, Pl. XIV ist Raoul de Beaumont, Gründer der Abtei Neustalis a. 1210 mit einem Naseband abgebildet, das sich jedoch schon in Bügelform im Bogen von der Stirn des Helmes über das ganze Gesicht verlängert, und sich unter dem Kinn wieder an die Halsberge anschließt. Es heißt mlt. Nasale, Nasile, quod nasum protegit, intectorium nasi (A del.); afz. Nasal, Nasel, Nazel, le nez

d'un casque, partie de l'armure (Rauf.). Auch dieses Naseband war häufig, gleich den übrigen Helmleisten, vergolbet und mit Edelsteinen besetzt. Gneit 5679: des Aeneas Helm, von Vulkan gemeißelt, Die liste und das nasebant Das was vil wol gesteinet golt. 9023: Zu obirst stunt ein rubein, Und al umme an der lyste Smaragde und amatiste. Und vorne an dem nasebant Ein granât und ein iächant. Gerb. I. v. Tr. 5675: Des zu bletzete er im den munt Und die nasen sô sere Als der munt vorne were Weder helm noch nasebant. 7585: daz nasel. W. 408, 7: sin helm et hete ein nasebant. Contr. v. Würzb. Tr. R.: Smâragden und jâchande Ūz sinem (des Helmes) nasebante Durchliubteclichen bruûen.

In der Lex Ripuar. Tit. 36, § 11 heißt es: Bruniam bonam pro 12 sol. tribuat, helmum cum directo pro 6 sol. tribuat, und schon Aderung (Gloss.) bemerkt: quid hoc loco Directum sonet, non facile est divinare, nisi sit apex galeae, qui sursum ac in directum erigitur. Grimm (Gr. ed. 2. III, 445) hält es für die vintale zum auf- und niederschieben (dirigere) der Rührung wegen. Da die vintale aber selbst zur Zeit Wolframs v. Eschenbach noch getrennt vom Helm ist und besonders vor- und abgebunden wurde, hier aber das directum als ein wesentlicher Theil des Helmes bezeichnet wird, auf den ein so großer Nachdruck gelegt wird, daß ohne ihn derselbe als mangelhaft erscheint: das Naseband aber directe, gerade aus, gerade vorgestreckt steht, und in der ältern Zeit das Gesicht allein schützte: so bin ich mehr geneigt, unter directum das Naseband zu verstehen.

B. Visier. Fintale.

Schon zu Ende des 12. Jahrhunderts scheint indeß der Schuß, den das Naseband gewährte, für unzulänglich erkannt zu sein, und man verlängerte daher das Kettengeflecht unter dem Kinn so, daß man die Verlängerung von unten her, wo es unter dem Kinn befestigt war, hinauf und über das Gesicht hinwegziehen konnte; zu dessen Befestigung war am Ende ein Dehr angebracht, welches in einen Knopf auf der Vorderseite des Helmes über der Stirn einpaßte. Oder man brachte oben an dem Helme schon eine Art des spätern Visiers, eine Platte mit Augensöchern an, die man aufschlagen und niederlassen konnte, und so den obern Theil des Gesichtes schirmte. Fester und sicherer wurde allmählich das ganze

Gesicht durch ein festes, rund oder kantig vorspringendes und an dem Helm selbst befestigtes Gitter oder Blechwerk mit Bügeln geschützt, welches nach oben aufgeschlagen das Gesicht freiließe, oder in Hälften nach oben und unten zugleich aufgeklappt und geschlossen werden konnte. *Ventaille, la visière d'un casque, espèce de saupape, qui étoit devant la bouche, et que l'on relevoit pour prendre l'air* (Ruf.). Prov. *ventalba*; ital. *ventaglia*, von *ventus*; *ventana* ursprünglich Wind- oder Luftloch (Diez, *WB.* 368. 544). Zu Wolframs Zeit (1204—1210) scheint die Fintälen (*vintailen, finteilen, fantalen, fantailen*) noch neu, und der Art gewesen zu sein, daß sie noch nicht unmittelbar am Helm befestigt, sondern durch besondere Schnüre oder Ketten vor das Gesicht gebunden wurde. *Athis u. Prophit. B. 52*: der halsberc mit riemin und mit snuorin gestrickit zuo den mailin an sinir fantailin, daz sie mochtin nicht entlösio. — *B. 44, 4*: si entstrichte der fintälen bant. 256, 9: er nahm den helm ab und enstrichte die vintailen sin. 260, 12: Die finteiln er für sich pant. Gein striter wolde füeren. Den helm er mit den snüeren Eben ze sehne ructe. 575, 19: Einu mit ir clären hant Den helm von sime houbte bant Und ouch die fintälen sin. *B. 408, 4*: Er truoc ime strite den bart Mit der finteilen niht bewart. *Ranz. 1385*: Den helm er in die hant nam Und lie die vintailen nieder, Helm und Ventaille müssen also getrennte Stücke gewesen sein. 4533: der held begann zu bluten zer nasen und zem munde durch die vintälen nider.

Einige Male wird das Visier das Fenster genannt. *Wlfr. v. Lichtfl. 219, 30*: Min sper dâ durch den helm sin Ob den venstern verre stach. Den helm man mich dâ füeren sach An den spern wol ackers breit. 220, 6: dabel hatte ihm der helm bestroufet nasen und munt. 452, 2: die zegel (Helmdecken) wâr zo rehte lanc, ir lenge unz ûf diu venster swanc. *Gr. Roseng. 2119*: der edel vogt von Berne durch helmes venster sach.

C. Helmband.

Der Stoß nach den vier Nägeln wie nach dem Helme war beim Langenrennen der Hauptstoß, daher der Helm ein Hauptziel: weshalb es darauf ankam, ihn besonders stark an der übrigen Rüstung durch Rieme, Schnüre und Ketten an Ringen und Schnallen der letzteren zu befesti-

gen; denn oft wird es spottend erwähnt, daß die Lanze den Helm abstach und von dannen entführte, während der Mann aus dem Sattel auf den Sand hinter's Roß gesetzt wurde. *P.* 797, 28 im Kampf Gawan's mit Eijchboys: Wā hāt diu helmsnuor ir stric?... Den helm enphienc hēr Gāwān. Hin reit der helm, hie lac der man. *Ulr. v. Eicht.* 263, 18: Ich traf in dā der helm lieht Gibet den ougen irn schin. Aldā traf in diu lanze min Alsō daz al des helmes bant Gar brāsten und daz ūf daz lant Viel der helme. 269, 4: Man mir von dem houbet stach Für wār dristunt den helm min, Den ich mit snüeren doch sidin Ūf gebunden het vil wol, Als man die helme binden sol. 226, 13: Dō bant ich baz den helm min; Des was im nōt. die riemen sin Wāren drust gebrosten gar von dem Lanzenstoß. *Lanz.* 4204: Dō enstrict er abe balde Sin helm und satz in in daz gras. 6436: Die riemen brachen von dem sper, Der helm viel und gesaz er. *Herb. l. v. Troye* 6739: er zuschriet im die bant die den helm bunden. 8826: Cantipus zusluc im die riemen gar, Dā der helm mite gebunden was. 13009: sinen helm er ūf bant. *Zwein* 4674: er stach ihn aus dem Sattel, Daz im ein ast den helm gevienc, Unt bi der gurgelen hienc. *Ribel.* 1995: den helm er abe gebant. 2018: nu bindet ab die helme. 2052. 8799. 9117. 2224: Hildebrand schlägt Wolfern daz im die helmbant stuben von helm und ouch von schilte. *Klage* 729: im was der helm verhowen durch die riemen. *Viter.* 12211: man sach die helmpant vil starche vor in presten. *Heinr. Trist.* 3295: nu wart verbunden (festgebunden) im sin helm. *B.* 295, 6: Der huot was dicke und herte Tief gein der ahselen ber zetal Mit edelen steinen überal Wol gezieret an sinen orten, Geriemt mit edeln borten. 422, 17: Wilhelm mußte sich wehren, Schoyūse wart geswenket Dā der schilt was gehenket Bi des helmes snüere stricke. 3, 19: Den stric bekande wol sin hant, Die den helm ūfz houbet bant Gein sins verhes koste. 305, 10: sie schmückten schön ihre Helme, Swaz riemen und snüere gehörten Derzuo, der wart vergezzen niht. *P.* 155, 23 Parcival beim erschlagenen Ither Helmes snüer noch sinu schineler Kund ers niht ūf gestriken. 443, 23: Einen helm er in der hende Fuorte, des gebende Wāren snüere sidin. 718, 9: Die Knappen hatten im

Vaager Gelegenheit, zu schauen uf den helmen manec gesnürre. Wigam. 4042: ab dem haubt tät er die schnür. — Turl. W. 71^b: den markis begreif der zorn; Ane strik den helm warf er uf und griff die Schiffsbefagung an, ohne sich den Helm gehörig festbinden zu lassen. 11^b. 12^a: gegen der vintälén di glavin senken uf den vierden nagel (unverständlich; die vier Nägel befanden sich auf dem Schilde; dieser muß daher in der Höhe des Visiers gehalten sein, wenn man die Worte richtig deuten will; dann aber kann der Ritter nicht vor sich sehen). Encit 5679 am Helm des Aeneas waren Leiste und Nasebant von Gold mit Edelsteinen besetzt: guldin wären die ringen... Von guten gesmiden. Die snüre wären siden, Da mit man yn an bant. Diese Ringe werden auch meile (frz. maille) genannt. Zw. 7230: Die helme wurden sêre verschrôten, Daz die meilen rôten Von bluote begunden. Athis u. Prof. 94, 51 ist die halshere mit riemin und mit snuorin gestricket zuo den mailin an finir fantailin, obwohl auch allgemein Panzerring unter meile verstanden wird. 95, 100: die mailin wären wordin warm dem kuonen iungelinge. Aent. Kr. 2845: Ouch wart brâht an die stat Ein ziere richiu sarwât Mit dicker wizer meile Unde die vintele Riche und gewaere.

Den Helm strucken, verbinden, ufbinden heißt: sich zum Kampf rüsten, streitfertig machen; den Helm abehinden, sein Geschnüre lösen und ihn abnehmen; under helm stân, streitfertig sein. Wenn Ritter sich mit aufgebundenem Helm begegneten, so galt es Kampf; der abgenommene Helm ist Friedenszeichen. Nur einige Beläge Wolframs seien angeführt. P. 181, 12: Dort anderhalben stuonden Mit helmen ufgebuonden Sehzec riter oder mêr. Die riefen alle kêra kêr. 210, 21: 500 Ritter, ieslicher truoc Helm uf houbt gebunden Die wol mit strite kunden. 346, 6: Wârt ir sô alt Daz ander schilde waere bezalt In werdeclichen stunden Mit helm uf houbt gebunden Gein herteclichen vâren... 443, 27: Der helt bant mit zornes kraft Den helm ufz houbet ebene. 577, 11: Sol ich begên noch strites site Sô bint mirn helm uf (und) gêt ir hin. 96, 2: Swelch ritter helm hie uf gebant, Der her nâch ritterschaft ist komn. 40, 19 Kailiet zu Gahmuret: Ich lasse Euch den Zann nicht ô daz min ouge alrêrst ersiht iwer blôzez houbet... Den

helm er im her ab dô bant. 693, 4 nach dem Kampf: Er het an den stunden Sinen helm ab gebunden. 707, 3: Mit blözem haupten dise dri Riten dem strite näher bi... Si wolden scheiden disen strit. 793, 24: An den selben stunden Manc helm wart ab gebunden. Parzifaln enpfliengen si ze fuoz. 748, 2: Parcival und Keirefß nach dem Kampf Jeweder sin houbet schier Von helme und von hersenier Enblözte an der selben stunt. — Wigal. 410: Sinen helm er abe bant Unt satzt in uf den satelbogen. Sin houbet daz entwäfent er.

III. Zubehör des Helmes.

A. Barbier. Barbel.

V. d. Hagen, Bilderzaal 21 erklärt Barbier durch „ein mit Augen- und Luftlöchern versehener Schirm am Nasenbügel des Helmes“; und Müller-Zarncke WB. „die unter dem Helm befindliche Bedeckung des Gesichts, in welcher zwei Löcher für die Augen ausgeschnitten sind“. Im Afz. ist Barboire: masque, qui avait une barbe; Barbute: espèce de couverture, dont on se garantisoit la tête dans les combats (Mquf.). Mt. Barbuda 1) larva, quae ponitur in facie ad terrendum pueros; 2) cassis ferri et militum. Barbuta: tegminis species, qua caput tegebant milites seu equites in proeliis. Hiernach scheint sie identisch mit Helm zu sein: Joan. Hocsemius in Engelbert. Episc. Leod. c. 35: Erant omnes armati cum barbutis in capite, et ultimo rex cum multa gente supra parvum roncium armatus sicut alii cum barbuda (Abel.). Auch werden Barbutae gleichbedeutend mit Equites genannt, wie Helm oder Roffe anderwärts für Ritter oder Reiter. Die Barbierre der deutschen Dichter bezeichnet jedoch nicht den ganzen Helm. Die Haube oder der Hut des Helmes deckte den Kopf von oben, die Vintäle oder das Naseband das Gesicht, das Collier den Hals und Nacken, es blieb daher noch übrig, Kinn und Wangen mehr zu schützen, als es durch das Visier und die Helmbänder geschehn konnte, und diesen Dienst leistet die Barbriere. B. 408, 6: Heimrich was undern ougen blöz. Diu barbier ez niht umbeslöz. Sin helm et hete ein nasebant; das Naseband war nämlich mit der lintäle unverträglich, und muß die barbier daher deren Stelle vertreten haben. Ath. u. Prophyl. B, 61 (Diut. I, 4): Ein helm, der verre schein, Von spiegel brunin stäle Mit

manigem goltmále, Die sich da verre wistin, Gezieret an den listin Und an dem barbiere. Sie wird neben der sintále an demselben Helm genannt: Lang. 4529: Des wart der küene Iweret Geslagen durch sîn barbel, Daz der degen alsô snel Bluoten begunde Zer nasen und zem munde Durch die vintâlen nieder. Der Kanzler (um 1300) nennt Barbel neben helm, gupfen und collier, indem er von den Pfaffenfürsten singt v. d. Hagen, *MS. II*, 390:

Die pfaffen vürsten sint ir wurden teil beroubet,
Vür infel helm, vür krumbe stebe slechte spieze unt (scharf)u sper,
Vür stollen swert, vür albe ein plat sint in erlobet,
Halsperk, gupfen, collier, barbel sint ir umbler (umbräl, humerale, Theil des Messgewandes)

Missachel (Missale) hin, her wäpenrok! hin buoch, her schilte breit!
Umb münches blat ein krülle, ein krone umb nußen houbet;
Da ümbe sweiset wariu höchvart, valschiu heilikeit.

Als Parcival den Orilus an sich presste, daß ihm das Blut aus Mund und Nase sprang *V. 265, 29*: daz bluotes regen spranc durch die barbiere. Sie war indeß an dem Helme befestigt; denn *V. 589, 1*: Gāwān ruort in durch die barbiere. An dem kurzen starken sper Den helm enphienc hēr Gāwān. Hin reit der helm, hie lac der man. Noch deutlicher wird die Art ihrer Befestigung am Helme aus *V. 155, 7*: Dā der helm unt diu barbier Sich locheten ob dem haersnier Durchz ouge in sneit daz gabylot. „Sich locheten“ heißt wohl: „wo durch Loch und Klammer, anderwärts durch Haken und Dese, oder mit Nieten und Schraube die Barbier mit dem Helme verbunden war“, u. z. oberhalb oder seitwärts der Augen am Helme. Sehr deutlich zeigt *Tab. XXVIII v. d. Hagen*, Bilderfaal an beiden Helmen der Streiter eine solche Schirmdecke, welche unterhalb der Augenöffnung des Helmes Kinn und Wangen deckt, und an der Seite des Helmes festgemacht ist.

B. Haersnenier.

Wie die Barbieri an den Bart, so erinnert Haersnenier oder Hersnenier an Gehirn und Schädel, als die durch dieses Waffenstück zu schützenden Körperteile. Ein Lat.-Niederl. Wörterb. des 13. Jahrh. giebt Cerebrum mit hersene und Cerebellum mit herseken wieder (*Diut. II*, 205), während das afz. Herse, Hersse: coulisse en forme de grille, qui serroit à fermer l'entrée d'une ville (Riquif.), Egge,

Gitter, Statet, Fallgitter (Diez, WB. S. 662) und mlt. *Hersa, septum, quod urbium portis objicitur* (AdeL.) der Beschreibung nicht entspricht, welche die Dichter von ihm geben.

Wir finden auf den älteren Bildern den Kettelpanzer den ganzen Leib bekleidend und auch den Kopf eng umhüllend, so daß nur das Gesicht nothdürftig frei bleibt. Diese Kopfumhüllung muß indeß getrennt vom eigentlichen Panzerhemd gewesen sein, weil es sonst nicht möglich gewesen wäre, letzteres auf Leib und Arme zu ziehen. Nach den Beschreibungen ward es noch unter dem Helme getragen, bestand der größeren Schmiegbarkeit wegen aus Ringen, und war entweder fein gepolstert (gesteppet) oder man trug, um den Druck auf die Kopfhaut zu mildern, noch ein Käppchen (*patwät*) darunter. Sollte das härsenier aber zugleich auch das Gesicht bedecken, so war dieser Theil entweder, wie wir schon oben S. 65 bemerkten, unten am Kettelpanzer befestigt und unter Kinn und Hals herabhängend, so daß er über das Naseband heraufgezogen oben am Helm eingehakt oder festgeknüpft wurde, oder er wurde oben befestigt herabgelassen. — P. 75, 29: Man stroufte im ab sin härsenier: Sin munt was röt unde fier, ward also darnach sichtbar. 77, 20: Sin härsnier eins knappen hant Wider ûf sin houbet zôch. 105, 14: Sin härsnier von im er zôch. Des twanc in starkiu hitze. 212, 28: Er entblôzt imz houbet schier Von helme und von herssenier. 219, 2: Dô man helm undz hersnier Von im strouft unde bant, da ward Klamide schier erkannt. 261, 17 wird hersnier neben hosen, halsperc und iferiniu schillier genannt. 440, 24: von me hersenier des houbet blôz er macht. 748, 2: Jeweder sin houbet schier Von helme und von hersenier Enblôzte. W. 127, 27: Er begunde sich do entwâpen Baz von dem hersniere; Daz zôch er von im schiere. Dô was sin vel nâch râme var. 422, 20: von stabel ein veste hersenier. 410, 20: hin er swanc ims helmes breiter dane eine hant, Daz ez ûsem hersenier erwant. Wigal. 11651: Er sluoc wunden wite Durch helme und durch härsenier. 10944: Durch helm und durch haersenier Mit tjoste dâ maniger wart erslagen. 7991: Sin haersenier daz was im dan Von dem houbet enbunden gar. Turf. Wtlh. 25^a: mit kraft er den helm durchschlug biz ûf daz hersnir. 65^b: Wilt helm gebietet Eignunden: trage koufen (Gupfen)

und hersenir daher! 76^b: Der markis nu gewäpent ging; Die kuniginen her zu in ving. Des hersenires was er blöz. Mit den armen her si umbeslöz. Loßengr. 56: Den helm in zorn er von im zarte, Daz hersenyer er von im brach. Mit dem mezzzer er im gein den zenden stach. Heinr. Trist. 6242: Er sluoc im durch helm und haersenier, Durch haupt, durch hirn, durch swarte. Dietr. Flucht 6517: Daz blut durch die hersnier sprang. In die chaffe (gupfe) da erklang Vil maniger bitterlicher slag: Sich cluben die helme untz üß den nack. 6745: Dittlaip slug auf den starken Waten einen slag Daz sich sein helm claub untz auf den nack. Er slug durch patwât und durch hersenier... durch hirne und durch zende Sluoch er den starken helden gut. 9041: Sie schrieten hirn und serch Durch helm und durch patwât. Recht man mir gesaget hât, Si schrieten auch die hersnier. Rav. Schlacht 663: si sluogen durch die hersenier ab die haubet. 952: durch daz starke hersnier er daz sper stach. Tit. 3535: ein hersnier der kunic furt mit rate von ringen starc gereppet (der alte Druck liest richtiger gesteppe; die Ringe des Härseniers waren stark wattirt).

C. Gupfe.

Noch fehlen der Kopf, insbesondere der Schädel nicht genug durch Härsenier und Helm geschützt; es trat noch ein Drittes, die Gupfe, hinzu. Gupfe heißt zunächst Spitze, Gipfel. P. 161, 24: er dersach eines turnes gupfen und des dach. Vocab. O. 23, 65: Umbo, gupf am hugler, Schildbuckel. Diese Bedeutung hat es auch Ruol. I. 155, 15: er riet in üß die helm gupfen, er stieß auf den Giebel des Helmes. Als Waffenstück ist es eine Hauptbedeckung unter dem Helme, und da es neben härsenir genannt wird, auch unter diesem noch, in Form eines den Schädel bedeckenden Kappchens von Erz, u. z. eine, um den Druck zu vermeiden, wohl wattirte oder gepolsterte Erzplatte. Mhd. Kuppha, mitra (Graff IV, 355). Mf. Coif, Coeffe, Coiffe, Coiphe, Quoife (Muf.); prov. Cosa, bonet, calotte, que les chevaliers portoient ordinairement sous le casque (Mahnrd.); mlt. Cuphia, Cufa, tegmen capitis, quod caput totum ambiebat, Haube, Schaub, Kopfbedeckung für Männer, Frauen und Pferde (Mdel.). Ital. Cuffia. Die erreichbar älteste Form im Romanischen ist Cosca bei Venant.

Fortunatus; nach Diez, *WB.* 119 ist der Stamm indeß nicht im Hebräischen (kobha, kova, Helm), sondern im ahd. zu suchen. — *Turl. Wils.* 65^b: Eygunde, trage koufen und hersnier. den halsberg wil ich legen an. *Xrist.* 7056: Xristan schlug ihm auf den Helm recht oben dā diu kuppe lac. 7089: er sluoc im das houbet mit der kuppen abe. 9406: den helm entstrikten s'im ze hant Und strikten im die kuppen dan. *Ranz.* 2388: Den helm er abe bant Unde suort in an der hant. An allerslehte klupfen Liez er nider die kupfen, damit der wiespache man sähe, man wolle nicht streiten. 3627: Den helm er im abe brach ... Die kupfen er im abe stroufte. *Mábüz* in dō roufte Und warf in -bi dem hāre nieder Von dem rosse. *Loßengr. C.* 145: Er mit einē slag in gar betoubet Den er im twerhs gap an den helm, Davon sich die gupffe trante, daz dem melm Si wart zu teile und im enplōzzet daz houbt. *W.* 92, 12: der helm und die goufe wart uf gestriect und ab gezogn. *Ranz.* 4204: Dō enstrict er abe halde Sin helm und satz in an daz gras. Er gienc hin, dō der bruēn was. Als er zuo dem wazzer kam, Die kupfen er abe nam ... Und twuoc sine hende Und kuolt sich ndern ougen. *Diethr. H.* 6517: Daz blout durch die hersnier sprang. In die chuffe dā erklang Vil maniger bitterlicher slag. Sich cluben die helme untz uff den nack. *MS.* II, 240^b: halsberg, gupfen, collier...

Hūbe und Hūetelin ist gleichbedeutend mit Gupfe und diente zu demselben Zweck, den Schēdel zu schūzen. *Ruol.* I. 291, 7: ain huot unter dem helme. Uebertrieben stark erscheint diese Bedeckung unter dem Helme und erinnert schon an die massiven Kessel, über welche der große Turnierhelm gestülpt wurde bei *Stricker* *Karl* 111^b: er wuot durch den helm unt durch den vlinshuot. 102^a: er sazte uf einen vlinshuot. Dagegen leichter und einfacher *Ranz.* 4535: er schlug im durch sein barbel, daß er durch die vintālen aus Mund und Nase blutete. Den gast uf die molte (in den Staub) Sluoc der riche wirt dā wider. Der helt sich des erholte Und spranc schiere her dan Daz er den blutenden man Durch helm und durch die hūben sluoc Eine tiefe wunden wīt genuoc. Daz swert er kūme wider gezō. 6838: Nu wart ir zuht wol schin; Helme und ouch die hūetelin Diu wurden schiere ab genomen, als sie dem König

Artus nahen. Ecce 950: Als erm helm abe brach Dô löstern ouch daz huetelin. 2637: Als er den helm abe bant, Sin knaben lösten im daz huetlin, Als er erkuolt solde sin. 3066: Sinen helm er ûsbant Überz haubet alsô blôz (er setzte den Helm also ohne Gupfe und Harsenier auf das bloße Haupt). 6987: Daz huetelin sin abe bant. Dô wart er im rehte erkant. 8965: Sinen helm er abe bant Und sturztin ûf des schildes rant; Des huetels wart sin hûbet blôz. — Mitunter war die Platte anstatt von Erz von Golde; Viter. 639: Dâ sluog er Welsungen Durch einen helm reichen Untz auf ein heübl guldein. Herb. l. v. Troye 10359: Hector spielt (spaltet) im den helm mitten durch die huben darunden.

Es heißt bei Herb. l. v. Tr. 8796: Hector schlug mit dem Schwert ihm ûf den schedelcoph durch den helm in den topf. den slac enphiene die stirne; der Herausgeber versteht unter topf den hintern Theil des Helmes und unter schedelcoph den obersten rundgulaufenden Theil des Helmes „sonst auch bloß kopf, kuppe, gupfe genannt“, er ist aber überall im Irrthum. Der Helm bestand, wie wir sahen, aus Leisten oder Spangen und dem topf oder dem Hut, d. h. den die Spangen verbindenden Platten oder Blechen. Schedelkopf ist nur der deutsche Ausdruck für das mlt. *Cervelleria*, *Cervellerium*, *Cirvileria*, *tegumentum ferreum capitis a cerebro* (ital. *cervello*) *tuendo ita appellatum, pro casside adhibitum, aut sub casside celatum* (Murat. Antiqu. Ital. II, 487). Nach Glossen des 12. Jahrh. (Diut. III, 144) *Cervella*, *hirnscale*. — Ueber den Ursprung dieses Waffentücks erzählt das Chron. Nonantulan. MS. sub Frid. II Imperat. (a. 1250): *Per haec tempora Michael Scotus Astrologus Friderici Imperatoris familiaris agnoscitur, qui invenit usum armaturae capitis, quae dicitur Cervellerium. Hic cum vidisset, se moriturum ictu lapilli biuncis caput laesum ex lamina ferrea sibi fieri fecit capitis infulam, quam gestabat. Cum autem esset in ecclesia, et eucharistia levaretur in altari, amovit a capite infulam ferream ob reverentiam Christi; tum lapillus biunx in verticem ejus decidit, quo cutem laesit parumper. Ille dubitans lapillum fecit pensari, quae invento biunci certus mortis rebus suis disposuit moriturus* (Murat. l. c. p. 488). Unsere Dichter beweisen jedoch,

daß die Erfindung der Gupfe über die Zeit dieses Astrologen hinausgeht.

Wäpelin, wörtlich „kleines Wassenstück“, ist eine andre Art der Gupfe. Ludw. Kreuzf. 3458: Dar under ein klein wäpelin niht zu dicke sidin Under einen isenhüt er verbannt. Hier also vertritt die Stelle der Erzplatte ein seidengepolstertes Käppchen, um den Druck des Helmes zu hindern.

Die Patwät oder Batwät ist offenbar gleichbedeutend mit wäpelin, gleichfalls ein schützendes Polster unter Helm oder Harsenier. S. Grimm, in Haupt Zeitschr. I, 136. Lanz. 6433: Er in ze höhe stach Und im den helm durchbrach Ob den ringen durch die batwät. Diethr. Bl. 6747: Dietlaib schlug Waten durch den Helm, durch patwät und durch hersnier... Durch hirne und durch zende Sluoch er den starken helden guot. 9041: Si schrieten hirn und verch Durch helm und durch patwät. Rav. Schf. 700: Mit slegen sie die lichten helm entranden Daz si sich musten klîhen Untz auf die patwät. — Hängt der Name mit baten, nügen, helfen, also wörtlich „Hülfskleid“, zusammen?

Auch das Hussenier, das Müller-Jarnde WB. als „ein Stück der Rüstung“ zu unbestimmt bezeichnet, gehört hierher. Kolocz. Cod. 81: sô wol gestepet hussenier begreif nie manes hant. Bei Ziemann WB. fehlt das Wort. Nach Dieß, WB. 666 ist das afz. Huvet, mitra, vom altn. hûfa, ahd. hûba abzuleiten. Huette, Huvette, sorte de chapeau à l'usage des gens de guerre (Rauf.); mlt. Huvata, galerus, pileus (Abel.). Da das hussenier hier gestepet, mit Polster gefüttert ist, so entspricht dieses Fremdwort dem obigen Hûbe und Hûetelin.

D. Helmschmuck. Zimierde.

Es überschreitet den für unsern Zweck hier abgegrenzten Zeitraum, wenn wir auf die weitere Gestaltung der Helme bis zum Ende der Turnier- und Ritterzeit eingehn wollten. War es in erster Schlacht erlaubt, dem Hiebe und Lanzenstoß auszuweichen, so erforderte im Turnier die Ehre, auch mit Brust und Kopf ihm zu widerstehen, und es mußten daher Panzer und Helme immer gewaltiger, schwerer, mit festerer Anklammerung des Helmes an die übrigen Panzertheile sich herausbilden, bis endlich im Rennen nicht mehr die Gewandtheit des Ritters, sondern die

Schwere der Waffenlast den Sieg entschied. In unsern Gedichten finden wir daher noch nicht einen bestimmten Unterschied zwischen Helmen für das Turnier und für die Schlacht, wenngleich schon Ulrich von Vichenstein Andeutungen davon enthält. — Die Wappenkunde weist ferner nach, welche gesteigerte Bedeutung die Form, die Stellung des Helmes über dem Wappenschild, die Zahl der Helme über demselben, und die Zier an denselben für die Heraldik erhielt und bestimmte feststehende Formen und Bedeutungen annahm; doch auch dieses Gebiet lassen wir für unsern Zweck bei Seite. Wir beschränken uns vielmehr hier nur auf den Helmschmuck, den wir schon in der ältesten Zeit, wie Römer und Griechen ihn kannten, und im Waltham, so wie in mannichfachster Form bei den nachfolgenden Dichtern finden, indem der Giebel oder Kamm des Helmes mit seltsamer, oft abentheuerlichster Zier versehen ward. Diese Zier hieß afz, Cimier, ital. Cimiero, sp. Cimera, mlt. Cimeria, Cimerium und danach nhd. Zimier, Zimierde, vom lat. (gr. *κῆμα*), zarte Sprosse, Zweig, als oberster Theil und Spitze einer Pflanze, sodann Spitze, Gipfel, prov. cim, cima, sina (Maus. Rayn. Adel. Diez WB. 101).

Unsere nhd. Dichter gebrauchten jedoch das Wort zimier und zimierde auch in einem weit umfassenderen Sinne, in dem es jede Zier und jeden Schmuck nicht bloß an der gesamten Rüstung und ihrer Theile, sondern auch an der dazu gehörigen Kleidung, und selbst an der Ausrüstung des Rosses bezeichnet, ja selbst die Civilkleidung, und überhaupt die Pracht der äußern Erscheinung des Mannes umfaßt, und daher fast inuner mit „Schmuck, Zier“ übersetzt werden kann. Zum Beweise hierfür führe ich nur folgende Stellen aus den Dichtungen Wolframs v. Eschenbach an: P. 164, 21. 319, 25. 357, 19. 447, 3. 598, 10. 676, 14. 679, 9. 687, 1. 14. 703, 13. 735, 11. 757, 8, 16. 773, 9. W. 29, 28. 54, 27. 55, 2, 16. 64, 1. 76, 23. 81, 13, 29. 82, 3. 89, 10. 103, 28. 125, 27. 203, 19. 207, 25. 305, 13. 313, 16. 357, 7. 372, 29. 376, 23. 394, 30. 400, 24. 401, 10. 408, 27. 411, 5. 417, 30. 423, 9. 428, 18. Ebenso kommt das Zeitwort zimieren in demselben Sinne vor: P. 36, 22 — 37, 7. 39, 17. 65, 1. 72, 27. 75, 15. 121, 14. 122, 12. 168, 18. 284, 1. 611, 10. 708, 23. 736, 5, 22. 802, 13. 513, 2. W. 19, 18 (27 gezierde). 24, 15. 35, 1. 76, 20. 97, 24. 203, 17. 205, 27. 255, 20. 338, 10. 344, 10. 379, 19. 393, 9. 395, 6.

397, 28. 420, 19. 425, 14. Ungewöhnlich ist bei Herb. l. v. Troye 15933 es, das trojanische Pferd gezimérde zu nennen, und wird richtiger dafür gezimberé (*strues, aedificium*) zu lesen sein.

Im engeren Sinne findet zimierde dagegen auch auf den Helmschmuck Anwendung: P. 75, 15: manegen schilt wol gevar und manegen gezimierten helm 341, 4. 592, 27. B. 330, 15. 403, 28, wie Cimeria, Cimerium bei den Lateinern der technische Ausdruck dafür ist: Rymet, T. V p. 569, col. 2 in Conventione Edwardi III Reg. Angl. cum Januens. a. 1347: „Et in elnum cum cimeria, in cuius circuitu erant litterae dicentes: Edwardus Dei gratia Rex Franciae et Angliae et Dominus Hiberniae.“ Bernard. Thesaurar. de acquisitione Terrae sanctae c. 167: „Insidebat enim equo magno et ipse forma procerus supra galeam habens cervina cornua pro cimerio.“ Dieser oben am Helm befestigte Schmuck bestand entweder in beliebig gewählten Figuren und Emblemen, oder er entsprach dem Wappenbilde, das in gleicher Weise auch auf dem Schilde, dem Waffenrock, den Pferddecken und dem Banner angebracht war. Solcher Schmuck machte den Träger desselben schon von ferne kenntlich, daher Heinr. Trist. 2048: Dalcors bindet sin zimier von helme ab, als er aventure sucht, um unerkant zu bleiben. 2071, 2137 Tristans Zimierde ist ein Pfeil auf dem Helme. P. 739, 16 des Feirefiz Helmschmuck ist ein Ecidemon, das reine Thier, und P. 283, 2 führen die Bretonen ein gampildn entweder uf helm odr uf dem schilt. Wigal. 395: Sin zimier was ein krone. Ein gröz rubin dar ine lac. Die krone luhete als der tac Von golde und von gesteine. Wigalois führt ein Rad (1869) auf dem Helme, ein anderer Ritter (2290) einen Schwan. Ein Truchses führte als Symbol seines Amtes eine Schüssel 3896: Sin helin der was riche Vil harte hoveschliche mit rōten kelen bedeket. Darumbe was gestrecktet Ein strieme wiz haerinin. Oben was gestechet darin Ein schuzzel von golde, Da hi man wizen solde Daz er dā truhsaetze was. Hiernach sind also auch bemalte und mit Hermelin besetzte Helme vorgekommen. Kel, Kehle, Hals (afz. guele, nfr. gueule, engl. goul, lat. gula), bedeutet in der jüngern Heraldik die rothe Farbe; hier wär's Tautologie, wenn nicht kele zugleich das Bild eines Schlundes bedeutete; so auch Ulr. v. Lichtf. 171, 12: von kelen rōt, wiz von

hermelin. Suchenw. 11, 295: von chelen rôt. Nach Adel. s. v. gula ist es rothgefärbtes Pelzwerk, *pellis rubricata*, *pelles non nativi coloris*, sed *rubrica intinctas dicimus*, ad idque adhibitas *Armenicas*, h. e. *murium Ponticorum*.

Als Wappen führt Gahmuret einen Anker B. 36, 16: Sinen anker ûf dem helme hôch Man gein der porte fûeren sach. 70, 22: Dô schouwet er den adamas: Daz was ein helm. dar ûf man bant Einen anker dâ man ine vant Verwired edel gesteine Grôz, niht ze kleine. Daz was iedoch ein swaerer last. Gezimieret wart der gast. B. 39, 16: Raitet ein strûz ûf dem helme truoc. 50, 6. 68, 7. 72, 30. Willkürlich und seltsam genug waren die Helmgieren der Helden gewählt B. 403, 23: Man sach dâ wunder gogelen Von tieren und von vogelen ûf manegem helme veste Boum, zwi unde ir este, mit koste geslôrieret. Dâ kom gezimieret Manc Sarrazin durch wibe lôn. 409, 20: Cliboris von Tananarke ûf des helme was ein barke (411, 3, 8). Manc ander zimierde sin Gap kostebaeren sunderschin. Durchliuhtic edele gesteine Etslicher niht ze kleine An gespuenenem golde hiengen, Die gein sunen blic begiengen, Swene imz houbt wolde wanken, Als ob im siwers vanken Flügen ûz dem munde Glüendic ob und unde. —

Besonders reich an Schilderungen des Helmschmucks ist Ulrich v. Lichtenstein; 170, 25: Sin helm gar licht von golde was, Und herte als ein adamas. Dar umb von federn was ein kranz; Die vedern wâren geslizen abe; Dar an gehangen richiu habe Von silber bletter harte vil. Gebunden was ein ieslich kil Von phâbesvedern ein koste (Quaste) guot. 186, 28: ûf dem helm fuort er ein schapel; Von golde und ouch von perlin licht Was daz kleinot gemacht. 259, 27: Ein rûsch von pfânsvedern guot Fuort ûf dem helm der hôchgemuot... Diu rûsch was wol ellen hôch Gebunden ûf dem helm sin Mit einer risen (Binde) guot sidin. 296, 1: auf dem Helm ein wael (Schleier, velum) von golde rôt gebunden was, Mit snüeren vil guot gar sidin. Diu wael gab dâ vil liechten schin; Si was geworht meisterlich. An ieslich ort ein caste rich Von pfânsvedern, der was guot, Gebunden was durch hôhen muot. Diu waele was gevalden wol: Jeslich

valde bleter vol Was licht von golde. 451, 26: Den helm ich ze houbet bant; Der was gezimirt wüeneclich Mit einer wael von golde rich. Die sach man vil wol geortert sin (mit Spizen außgezaht). Diu wael stuont uf dem helme min, Darumb ein kranz von scharlach (Zeugstoff) gie Zerhowen vil wol dort und hie. 452, 1: die zegel (Schwänze, herabhängende Wimpel) wärn ze rehte lanc; Ir lenge unz uf diu venster (Visier, s. oben S. 66) swanc, Diu wol mit valden was behuot. An islich ort ein koste guot Von pfänsvedern gebunden was. Der helm was lieht als ein glas. 482, 23: Uf sinem helme der biderbe truoc Ein kranz von gansvedern wiz. 483, 6: Der fuort uf dem helme sin Ein wael von golde geortert wol; Islich ort pfänsvedern vol Bewunden was in koste wis. 485, 19: Sin helm was lieht alsam ein glas. Dar umb von drizē vedern was Gestōzen ein vil witer kranz. Mit silberpletern kile glanz Was gemachet dar an vil. Gebunden was an islich kil Von pfänsvedern ein koste grōz. Lanzel. 4438: Guldin was sin gügerel, Ein boum mit löubern niht ze breit; Ein grimel was dar an bereit Mit sidinen weifieren. Sus pflac er sich zieren Beidiu an helm und an spern. Gügerel ist Kopfschmuck überhaupt, besonders der Pferde, doch hier auch des Helmes. Grimel, das Müller-Jarnde WB. unerklärt läßt, scheint aus dem mlt. gremiale gebildet: „panus sericus, qui Episcopi sacra facientis cum sedet gremio aptatus“; also Tuch überhaupt; nach Octav. Ferrarius: „Linteum, sive semicinctium, a gremio.“ So wäre der Baum mit Blättern auf dem Helme auch mit einer Vinde (waele) umgeben, die weisere von Seide hatte, wahrscheinlich dasselbe, was Ulrich zegel nennt, Wimpel, flatternde Zipfel. — Diese Phantasiezieren der Dichter, obwohl Ulrich wohl Wahrheit erzählt, entsprachen der Wirklichkeit; der Graf von Boudogne z. B., der im Treffen von Bouviers größer und schreckbar erscheinen wollte, setzte Hörner von Wallfischrippen auf seinen Helm. Konrad's von Grünenberg Wappenbuch zeigt die wunderlichsten Zimierden, Adlerflügel, Pfauensfedern, Reiherbüsche, Ungeheuer aller Art, Hirsch-, Elephanten- und andre Thierköpfe, menschliche halbe Figuren, die aus einer Wulst auf dem Giebel emporsteigen, u. dergl. m.

Ulrichs v. Lichtensteins Beschreibungen führen schon nahe an die

jüngeren Helmedecken (Lambrequins) heran, die gleichfalls in der Heraldik ihre besondre Bedeutung gewannen. Sie bestanden in einer Art Bänder, wodurch die Helmzüge (chaperon) am Helme befestigt ward, und die durch den untern Rand des Helmes gezogen waren. Die Helmzüge war eine Kappe aus Metallmaschen, die den ganzen Helm einschloß, wenn der Ritter focht. Wollte er Luft schöpfen, so nahm er den Helm ab und bedeckte sich mit der Helmzüge. Alsdann flatterten die Helmbänder über die Schultern herab, wovon man sie zuweilen Volets (Bedel) nannte. Diese eiserne Helmzüge war übrigens nach Mailly (L'esprit des Croisades, T. I, p. 216) auch die Kopfkränzung der Knapen, so wie in der Folge der leichten Reiterei, die keine Helme führen durfte. Aehnlich dieser Helmzüge, scheint auch der in Salomon und Morolf (Hagen und Büsching, Deutsche Ged., B. I, S. 20^a, B. 2075) erwähnte Scheubenhut (Mantelhut) gewesen zu sein: Er sasteme uff eynen scheubenhut, Darin was mit listen gewirket Von stäbel eyn hut. Der half dem künige lobesam Von manchem heiden, Das er sin ende nicht innam. Bei Herxgott, Monum. Austr. erscheinen die flatternden Helmedecken zuerst auf Siegeln vom Jahre 1330 und 1335, dagegen ein Adlerflug auf dem Helme zuerst 1262 und später Pfauensfedersträube und andres, während bis 1236 die Giebel der Helme schmucklos sind. Die Bilder des Maness. Cod. zeigen Helmschmuck und Helmedecken in breiter Ausbildung. Die Helmszier bestand anfangs aus starkem gepreßten Leder, später aus getriebnem Metallblech, mit Malerei, Gold, Edelsteinen, Perlen, und kostbaren Stoffen und Pelzwerk ausgeziert, um Schmuck und Glanz zu erhöhen.

Fünftes Kapitel.

Handbewehrung.

Daß die bei der Schwert- und Lanzenführung der Verletzung so sehr ausgesetzte Hand nicht unbewehrt bleiben konnte, lag in der Natur der Sache. Schon Beow. 2091 wird des Handschuhes Erwähnung gethan: „da ward der Handschuh hart im Kampf“. Ettmüller S. 150 versteht hierunter jedoch nur die Hand, obwohl der Text handscio giebt (ahd. hantscuoh, mlt. Ciroteca ferri, Chirothecae de guerra, fr. gentelets de fer). Da im Beowulfsliede die Ringpanzer bereits allgemeine Anwendung finden, so läßt sich annehmen, daß sie wie die Füße

bis zur Fußspitze, so auch die Arme bis zu den Fingerspitzen bedeckten, und hier am Ende weit genug waren, um einen sogenannten Fausthandschuh zu bilden, in dem die Hand genug freien Spielraum hatte, um Schwert und Lanze mit Kraft zu umfassen. In den Abbildungen finden wir diesen Theil der Bewaffnung in dreifacher Art:

1) Als Theil des Kettelpanzers u. z. als Fausthandschuh; so auf den Tapeten von Bayeux, in den Bildern zum Rolandslied und zur Herrad von Landsberg. Aus v. d. Hagen's Bildersaal, Taf. III, IV, XVIII, XXII, XXXI ist jedoch ersichtlich, daß der Kettelpanzer am Handgelenk einen Schliß hatte, so daß die Hand daraus hervorgezogen werden konnte; und hing der gleichfalls aus Ringen bestehende leere Theil dann am übrigen Kettelpanzer herab.

2) Gefingerte aus Ringen bestehende Handschuhe am Kettelpanzer finden sich jedoch gleichfalls schon in v. d. Hagen's Bildersaal Taf. X, XII, XXIV, XXVII, XL, ebenso auf dem Grabstein Roberts von der Normandie in der Kathedrale zu Gloucester bei v. Gye und Falke. Ohne Zweifel waren sie einwendig weich gepolstert oder gesteppt. B. 218, 14: Frou Cunewäre von Lalant Greif an di gisereten hant ihres Bruders Orilus. B. 406, 11: Heinrich der Alte hatte ein casagan an von Sammet, ein pfellel drunde was getân, iser und palmât dâ zwischen gesteppt und genât, zwên hantschuoh des selben dran.

3) Besondere für sich bestehende Waffenstücke wurden sie zuletzt, von Eisenblech, mit gegliederten Fingern, die besonders angezogen wurden, wie sie der Grabstein zu Zimmern aus dem 13. Jahrhundert, und v. d. Hagen Bildersaal Taf. XLVII zeigen. Auf den noch jüngeren Bildern zum Ritter v. Stauffenberg haben die Kämpfer solche große eiserne Handschuh mit Fingergelenken und weit hinterwärts über den Vorderarm hinausstehende glockenförmige Stülpen, wie dergleichen sich fast auf allen Rüstkammern finden.

Außerdem waren Handschuh als Kleidungsstück seit alter Zeit in Gebrauch. Schon Walth. 1425 scherzt Hagen über Walthers abgehauene Hand: er werde sie durch einen hirschledernen, mit Wolle oder Werg ausgestopften Handschuh ersetzen müssen:

Jam dehinc cervos agitabis, amice,
Quorum de corio wantis sine line fruaris.

Auch in v. d. Hagen's Bildersaal Taf. II, XV, XXIII, XXIX, XXXII, XLIII finden sich lederne Fecht-, Jagd- und Reithandschuh.

Bei den symbolischen Gebräuchen des Mittelalters hatte der Handschuh eine ausgedehnte Bedeutung, worüber Grimm, R. A. G. 152—155 eine große Menge von Belägen anführt. Mit dargereichtem, hingeworfnem oder in die Höhe, gen Himmel geworfnem Handschuh wurden bei Franken, Longobarden, Alemannen und Sachsen Güter übergeben, gleichsam ausgezogen und abgelegt (*Chirotheca in altum quasi ad deum projecta*). Als Roland die Welt und das Leben aufgibt, zog er den Handschuh ab, Ruol. I. 239, 18: Den hantschuoh er abe zôch, Ingegen dem himel er in bôt; Den nam der vrône bôte von siner hant. Ein Beispiel der Uebergabe mit dem Handschuh enthält auch der afz. Roman de Rou von Wace: *vostre terre, dist il, vous rends par cest mien gant*. — Der König oder Richter warf den Handschuh hin zum Zeichen ausgesprochenen Bannes. — Wie mit dem Handschuh Gut aufgelassen oder ein Verbrecher alles seines Gutes für verlustig erklärt wurde, so scheint auch der im ganzen Mittelalter gebräuchliche Wurf des Handschuhs als Aufforderung zum Kampf eigentlich auszudrücken, daß der Werfende oder Darbietende seinem Gegner Frieden und Freundschaft auffage. Trist. 6458: *Sinen hantschüch zôg er abe, Er bôt in Morolde dar und forderte Kampf mit ihm um sein Recht*. Reinke Vos 4, 5: *de ûtbôt den kamp, dat is recht, ênen hantschen deme andern tô dônde plegt*. Sene Ansicht des Aussagens bestätigt Cosmas Pragens. (ap. Menken I, 2067): *quam, inquit, pollicitus sum, en abrenuntio tibi fidem meam! et avertens equum projecit in faciem ejus chirotecarn*. Das ist der *Quantus battaliae, pugnae, per quem quis alium provocat ad pugnam* (Muratori, Antiqu. II, col. 74 u. XII, col. 647). — Auch da, wo es sich nicht um Uebertragung liegender Gründe handelt, bezeichnete der Handschuh Verleihung einer Gewalt von Seiten des Höheren auf einen Geringeren. Boten werden mit Ueberreichung des Handschuhs und Stabes (als Wahrzeichen) von Königen entsendet. Ruol. I. 50, 22. 51, 4, 15, 21: Der Kaiser spricht zu Ganelon: *Gene here näher, Mine bôtscaph zenphahen... Der kaiser bôt ime den hantscuch... Diu bôtscapt ist mîn. Nu lâ din ungebaren sîn. Den hantschuch er ime ave reichte... Der kaiser bevalch ime sinen ştap* Also er

ime den hantschuch gap, und Ganelon empfängt beides knieend. 250, 5: Nû werbet mir min bôtschaft Zuo Marsiljen minem man, Fûeret im diesen hantschuoch dar. — Städten, welchen der Kaiser Marktrecht verleiht, sendet er seinen Handschuh.

Cürne de St. Palaye, übers. v. Klüber, II, 115 fügt noch hinzu: „Der Handschuh der rechten Hand galt als Unterpfand oder Bürge für ein gegebenes Versprechen, und war Zeichen der Einwilligung des Königs zur Ausübung gewisser Regalien. Daher findet man auf Münzen, die aus Vergünstigung von Regalien geprägt wurden, einen Handschuh abgebildet (Scherz u. Oberlin Gloss. 604. 609. B. Dlenzschläger Erläut. der G.=B. S. 211). Von der Uebergabe und Einwilligung durch Handschuh s. Dreier, Beitr. zur Lit. u. Gesch. der teutschen Rechte, Lübeck, 1783. II. Stück S. 164. Bei Hegung des peinlichen Gerichts zog ehemals der Richter das bloße Schwert und hielt es in der rechten Hand, mit einem Blechhandschuh angethan. Ja, es finden sich Beispiele, daß zuweilen vornehme Vasallen ihrem Lehensherrn abwesend einen Handschuh übersendet und dadurch die Lehnspflicht statt förmlicher persönlicher Belehnung angelobt haben. Daß der im Zweikampf Besiegte den Handschuh und rechten Sporn als Pfand und Geißel der Untervürdigkeit gab, findet sich noch spät im „Leben des Ritters Sebastian Schärtlein“, S. VI, Ausg. v. Holzschuher, 1777; u. Frh. v. Seckendorf, Comment. de Lutherismo, L. II. —

Sechstes Kapitel.

Der Schild.

Der Schild war die älteste und wichtigste Schutzwaffe des Kriegers, und fast allen, auch den wilden Völkern des Erdkreises von Anbeginn gemeinsam. Die Uebergabe des Schildes machte nach Tacitus den germanischen Knaben wehrhaft, und er konnte ohne Schande nicht verloren werden. Schild und Speer waren die Begleiter des Mannes in die Volks- und Gerichtsversammlungen. Die Zahl der streitbaren Männer wurde, wie nach Rössen, Helmen oder Speren, so auch nach Schilden bestimmt. Der Schild war der Hauptträger des fürstlichen oder ritterlichen Wappens und gewann in dem ganzen Ritterwesen, besonders in der Heraldik die weitreichendste Bedeutung.

Die alten Gesetze setzen für den schimpflichen Vorwurf, den Schild

verunehrt zu haben, harte Strafen fest. Lex Sal. tit. XXXIII de conviciis, 5: Si quis homo ingenuus alio impropaverit, quod scutum suum jactasset et fuga lapsus fuisset, et non potuerit adprobare, DC den. qui faciunt sol. XV culpabilis judicetur. Lex Sal. a Carolo M. emend. de convic. XXXIII: Si quis alteri imputaverit, quod scutum suum projecisset in hoste, vel fugiendo vel timore, CXX den. qui faciunt sol. III culpabilis judicetur. Lex Bajuvar. tit. III, 8: Si quis liberum hominem hostili manu cinxerit, quod heririta dicunt, i. e. cum 42 clypeis, cum 40 solid. componat; si autem minus fuerunt scuta, quod heimzucht vocant, cum 12 solidis.

Die großen Schilde der alten Ari taugten zum Tragen und Heben. Gold und Todte trug man darauf. Der neue König, nach J. Grimm nicht bloß der gewählte, sondern auch der erbliche, wurde auf einen Schild gehoben, und damit er von jedermann erblickt werden könne, dreimal im Kreise des versammelten Volks herumgetragen (Grimm, N. A. S. 234—236). Die Ripuarier gaben ihre Zustimmung zu den Vorschlägen Glodovechs durch Zusammenschlagen ihrer Schilde zu erkennen und übertrugen ihm die Herrschaft bei seiner Königswahl durch Erhebung auf den Schild (Gregor. Turon. II, 20, übers. v. Giesebrecht, I, 105). Als die Franken ihren König Chilperich verließen und sich dem König Sigebert angeschlossen, erhoben sie ihn auf den Schild (eod. IV, 52) und eod. VII, 10. erhob eine Partei im Lande, die von ihrem bisherigen König abfiel, den Prätendenten Gundobald auf den Schild; weshalb Giesebrecht l. c. S. 105, Nr. 1 gegen Grimm behauptet, daß bei erblichen Königen (und die Merowinger folgten sich in unbestrittenem Erbrecht) die Schilderhebung nicht stattgefunden habe.

Die römischen Schilde waren:

1) Scutum, der große, in der Regel 4 Fuß lange und $2\frac{1}{2}$ Fuß breite, länglich viereckige und rund nach außen gebogene Schild der schweren Infanterie, der Thürschild, Langschild (*θυρεός*), aus zwei zusammengeleimten Brettern bestehend, die erst mit gestreiftem Leinwand und dann mit Rindschaut überzogen, am Rande mit Eisen beschlagen und in der Mitte häufig mit einem Buckel versehen waren.

2) Parma, der kleine runde Schild des leichten Fußvolks und der Reiterei.

3) **Clypeus**, der kleinere, länglichrunde, nach außen gewölbte Schild von Erz.

4) **Pelta**, ein kleiner leichter Schild in Gestalt eines Halbmondes.

5) **Cetra, Caetra**, ein kleiner leichter Lederschild, der bei den Afrikanern, Spaniern und Britanniern gebräuchlich war.

6) **Ancile**, zunächst der kleine länglichrunde, in der Mitte wie eine Violine ausgeschweifte heilige Schild, der im achten Jahre der Regierung des Numa Pompilius vom Himmel gefallen, und von der Egeria und den Mufen zum Palladium der Stadt erklärt ward. Sodann jeder kleine länglichrunde Schild, wenn von alter Waffenart die Rede ist.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß die Schilde der Römer auch bei den mit ihnen in Beziehung kommenden Völkern Nachahmung fanden, auch wenn diese bereits ihre nationalen Schilde hatten. Die Schilde der germanischen Völker, wie sie in Beschreibungen und Originaldenkmälern uns erhalten sind, zerfallen in den ältesten Zeiten in zwei ganz von einander verschiedene Arten; nämlich einmal in die von Tacitus u. A. m. beschriebnen wandartigen und mit grellen Farben bemalten Gestelle, z. B. Tac. Annal. II, 14: *Nec enim immensa barbarorum scuta ne scuta quidem ferro nervove firmata, sed viminum textus vel tenues fucatas colore tabulas*. Von den Galliern sagt Cäsar, Bell. gall. II, 33: *partim scutis ex cortice factis, aut viminibus intextis, quae ... pellibus induxerant*. Sodann bilden die andre Gattung die bronzenen runden oder ovalen Schilde, wie die *parma* und der *clypeus* der Römer. — Nach den Beschreibungen waren die erstere Art wahrscheinlich länglich viereckige Rahmen von starkem, zähem Holze, in der Mitte mit festem Flechtwerk ausgefüllt, auf der Rückseite mit einer Handhabe und Vorrichtung zur Befestigung am Arme, und von solchem Umfange, daß ihre Führung nicht durch zu große Schwere behindert ward. Wahrscheinlich waren sie auch mit Thierhäuten überzogen. — Die Bronceschilde sind meist rund, oder ganz wenig oval, nach außen hin etwas ausgebaucht, mit Schmuck auf der Oberfläche, einer Spitze in der Mitte, und mit Handhabe und Riemenwerk zur Befestigung auf der innern Seite versehen. Statt der Spitze kommt nicht selten auch eine Höhlung in der Mitte vor, die nach außen wie ein großer Buckel vortritt, innen aber für die Hand einen Raum läßt, und mit der Haupthandhabe überspannt ist. Die einfache Konstruktion dieser Schilde ist stets so, daß die dün-

nerer Metallplatte, die eigentliche Scheibe, am äußersten Rande um einen starken Broncereif gelegt ist, so daß hier eine Schärfe vermieden und größere Festigkeit erzielt wird. Mannichfaltiger ist der Schmuck der Oberfläche, gravirt oder mit Buckelreifen und Knöpfen, gewöhnlich mit beiden zugleich besetzt. Vergl. Exemplare finden sich zahlreich im nordischen Museum zu Kopenhagen, zum Theil abgebildet in J. J. A. Worsaae's *Afbildninger fra det kongelige Museum for Nordiske Oldsager i Kiöbenhavn*, Kopenhagen 1854. In diesem Museum findet sich sogar aus viel jüngerer Zeit das Beispiel solches Schildes von Holz mit verziertem Eisenbeschlag. Die Form dieser Schilde erhielt sich noch lange, nachdem die Verbindung mit der Römerwelt aufgehört hatte, und findet sich sogar noch auf den Siegeln der ersten deutschen Kaiser, wie Conrads I und Heinrichs II (s. Abbild. zu „Kunst und Leben der Vorzeit“ von Dr. A. v. Gye und Jac. Falke, mit Radirungen von Willibald Maurer, B. I, Nürnberg, Bauer u. Raspe, 1858). Die Größe dieser runden Schilde geht nicht über die Länge des Armes hinaus, und ihre Einrichtung auf der Rückseite läßt erkennen, daß beim Führen die Hand im Mittelpunkte lag, während der Rand an der einen Seite noch etwas über den Ellenbogen hinausragt.

In der merowingischen Zeit hatten nach den ältesten Abbildungen, Beschreibungen und Spuren der Grabfunde die Schilde der Franken, Alemannen und Angelsachsen eine freisrunde, häufiger noch ovale, und zwar letztere später sich nach unten immer mehr zuspitzende Form. Sie bestanden, wie in der ältesten Zeit, aus Holztafeln, vorzüglich Lindenholz, höchstens mit einem Lederüberzug, und in diesem Material liegt der Grund, weshalb sie nicht vollständig erhalten sind. Nach Gregor v. Tours (IV, 30, Uebers. v. Giesebrecht S. 185, und III, 15; S. 130) waren die Schilde der Franken von Holz. Die Krieger Sigeberts, durch die Einwohner von Arles von der Stadt ausgeschlossen und vom Heere Guntrams im Rücken bedrängt, legten sich auf ihre Schilde, um über die Rhone zu schwimmen; und Leo und Attalus setzten bei ihrer Flucht aus der Gefangenschaft auf ihren Schilden schwimmend über die Mosel. Wenn Paulus Diakonus (III, 31 ad ann. 590. Uebers. v. Abel, S. 70) erzählt, daß das Heer Sigeberts von Hunger und Krankheit aufgerieben, zuletzt seine Kleider und Schilde sich zur Nahrung bereitet habe, so kann dies wohl nur vom Lederüberzug der letzteren zu

verstehn sein. Nach Lindenschmit (Samml. zu Hohenzollern-Eiegmaringen) finden sich in den Grabhügeln der merowingischen Zeit mitunter, doch nicht häufig, eiserne Buckel (umbo) und der Erzbeschlag, was beides daher den Schilden nicht gefehlt hat; das Holz ist natürlich verwest. Die Gestalt der Buckel ist den römischen ähnlich, theils runde Halbkugel, theils pyramidenförmig, theils kegelförmig und mit einem Rande zur Aufnagelung auf den Schild verstehn. Der Rand ward mit starken Nägeln und Spangen befestigt. Bei der flachen Wölbung der Schildwand, welche durch die leichte Krümmung der Spangen genau angegeben ist, mußte das Holz unmittelbar hinter dem Buckel ausgeschnitten sein, um der Hand zum Anfassen des Griffs (*clavus umbonis*) Raum zu geben. Der Schild wurde mit der Hand am innern Beschlag des Buckels, also in der Mitte gefaßt. Die Abbildung bei Lindenschmit S. 32 verdeutlicht dies unzweifelhaft, und zeigt zugleich, wie die Holzwand des Schildes innen durch feste Stäbe (das Gestell) noch verstärkt war. Die Buckeln sind in jener Sammlung sämmtlich von starkem Eisen, manchmal am untern Rande und an den Beschlagknägeln mit Silber verziert. Andre haben nur breite Nägel von Erz. Dagegen strahlten die der Vornehmen vom Glanz des Goldes. Die Königin Brunhilde ließ einen Schild von wunderbarer Größe aus Gold und Edelsteinen fertigen, den sie dem König Reccard nach Spanien schickte; und Karl dem Gr. ward sein goldner Schild, den Pabst Leo geweiht hatte, mit in sein Grab gelegt.

Dienten Buckel und Rand zur Hauptbefestigung und Erhaltung des Schildes, das dem Hiebe des Schwertes, der schweren Streitärzte und Kolben, und den heftigen Lanzenstößen ohne sie nicht zu widerstehn vermochte, so ist es natürlich, daß nach diesen Theilen auch das Ganze benannt wurde. Beow. nennt die beschildeten Kämpfer 246: Schildtragende; 289 der scharfe Schildkämpfer. 327: die Seemüden setzten die sichernden Schilde, die harten Herrande gegen des Hauses Wall. 335: wannen bringt ihr die breiten Schilde? 398: laßt die Heerschilde hier erwarten. 440: nicht trage ich Schwert oder schweren Schild, den Goldrand, zum Kampf. 664: seit ich Hand und Rand zu heben vermochte. 872: der Randträger. 1087 ward Hiltburg beraubt der Theuren in dem Randspiele der Söhne und Brüder. 1223: unterm Rand er sank. 1256: beim Schlafengehn setzten die Helden zu Häupten die Heer-

schilde, die blanken Vordhölzer. 1303: manchen Schlachtrand auch haben die Handfesten. 1312: der rische Randkämpfe. 2340: beim Kampf mit dem Feuerfluth spreitenden Ungeheuer konnte hölzerne Wehr nicht nützen; daher hieß ihm rüsten der Recken Schirm von Eisen ganz Kampfschildes Zier (demnach erscheint ein Schild ganz von Erz als Ausnahme). Kund ihm war es, daß Holz ihm nimmer helfen mochte, Linde gegen die Lohe. 2529: drum ich an mir habe Vord und Brünne. 2544: da riß sich von dem Rand empor der ruhmvolle Kämpfe. 2615: der Handrand, die gelbe Linde. 2658: daß den Rand wir tragen. 2678: in Flammenwellen brannte der Vord zum Rande von der Gluth des Drachenhauptes. 2985: er brach den Helm bis zu dem Vordrande.

Glossen des 8. Jahrhunderts (Diut. I, 167) nennen *Buccula rantpauc*, (II, 183) *Umbo rantboug*, (II, 174) *Clipeum skirm*, *Scutum wafan*, *Parma pirentit*, *Pelta pifnuuit*. Im Hildebrandsliede heißt der Schild *Stainbord*, von seinem mit Edelsteinen besetzten Rande. Auch die neuern Dichter, besonders der deutschen Heldensage, setzen Buckel, Schildesrand oder bloß Rand für Schild. Nibel. 144: hie wirt von in verhouwen vil manic helme unde rant. 196. 201. 211. 246. 2146. 1816. 407: Brunhilde truog einen guoten schildesrant. 1471. 1978. 542: hei was richer buckeln vor gedrange lûte erdôz! 2011: verhouwen wart helm unde rant. 2057: geleht über rand. Klage 349: manic hêrlichen rant sach man verschrôten. Gudr. 2847: Morungk dick über rant mit ellenthastem muote strecket er seine hant. 3323: Yrolt beguonde rueffen über schildes rant. 5781: der Chaudrûne friedel under helm unde rant erraichet Ludwigen mit ellenthaster hant. Viter. 2789: Hagen grüesset in über rant, zwar gerüstet, doch noch in Zweifel, ob es zum Kampf komme. 2855: von der tjoste durchl wart sin rant. 5713: man hört auch laut erklingen vil manige puckel riche. 10165: die buckele laut erklingen dâ si geneigten die sper. 10777: über schildes rant sy massen manig wunde vil weit. 10860: dâ stuend der erbere man genaiget über schildes rant. 11156: Wittich hôbe pôt im den rant (hielt ihm den Schild hoch entgegen). 11998: man hört grôzlichen klang ûf manigen buckel reiche. — Luar. 1152: rant für Schild. Auch P. 139, 17: diu buckel waere gehurtet baz. 389, 30: des wart verdürkelt etslich

rant. 704, 3: iewederr staeche den andern durch des schildes rant.

Waltharij bezeugt, daß die Schilde von Holz, mit Leder überzogen, zum Theil bemalt und mit Buckeln versehen waren. 195: Sternitur et quaedam pars duro umbone virorum. 798: Hadawart zu Walthers: parmam deponito pictam! 814: Tu clavem umbonis studeas retinere sinistra, Atque ebori digitos circumfer. glutine fixos. 1298: Günthers Lanze hastet in Walthers Schilde, doch Excidit ignavum ligni de vulnere ferrum. 776 bei Gæsfried's Schilde: Lancea taurino contextum tergore lignum Diffidit. 668: Triplicem clypeum collegit in ulnam. 733: (Walthers Schild) opponens clipei septemplex orbem; also mit drei- und siebenfachen Häuten war das Holz des Schildgestelles bezogen. Das septemplex erinnert an das homerische *σάκος ἑπταβόειον*. 1035 zerschmettert Frohus Walthers Schild mit einem Steine, Sed retinet fractum pellis superaddita lignum; die Deckhaut hielt das zerbrochne Holz des Schildes noch zusammen. Ruodl. III, 185 schenkt der König den Fürsten u. A. m. auch auratas parmas.

Auf den Stickereien von Bayeux haben die Schilde der Sachsen gleich denen der Normannen (wie überhaupt in der Bewaffnung beider Parteien kein Unterschied bemerklich ist) fast sämmtlich mehr als halbe Mannslänge, und sind unten spitz zulaufend; die obere Seite des Dreiecks ist theils gerade, theils ein wenig abgerundet, und das Ganze ausgebaucht, so daß es oben scheinbar fast einen Halbkreis bildet. Sie haben einen stärker markirten Rand, in der Mitte einen Buckel, von dem aus Spangen nach dem Rand hingehn, und so dem Ganzen mehr Festigkeit geben. Malereien finden sich in der Regel nicht darauf, und die auf einigen vorhandenen Figuren erscheinen theils willkürlich gewählt, theils stellen sie Ungethüme oder Arabesken vor, noch ohne heraldische Bedeutung. Die Schilde werden mit zwei oder drei Riemen am Unterarm gehalten und mit einem vierten oder zwei sich kreuzenden weiter oben für die Hand. Daneben, wenn auch seltner kommen die kleinen Rundschilder (parmae) vor, mit einem Buckel, der eine Spitze oder runder Knopf, und durch Spangen mit dem Rand verbunden ist, und letzterer zeigt, wie er mit Nägeln am Schilde befestigt ist. Die Schildplatte zieht sich theils eben, theils gewölbt vom Buckel nach dem Rande hin, und

innen unter dem Buckel befindet sich die Handhabe, an der er getragen wird.

Die Schilde auf den Bildern zum Rolandsliede gleichen den erstgedachten großen Schilden jener Stickerien, und reichen vom Knie bis zum Kinn sowohl bei Fußvolk als Reitern. Beide Formen, große und kleine, scheinen im Anfang des 12. Jahrh. die gebräuchlichsten gewesen zu sein. Sodann erscheinen sie fast durchweg dreieckig, oben mehr oder weniger abgerundet, unten spitz. Doch mit dem Ende des 12. Jahrh. werden sie immer mannichfaltiger in der Form, handlicher zum Gebrauch zu Pferde, daher häufig unten verkürzt oder abgerundet, der Ellipse sich nähernd. Am sichersten geben die Schilde auf den Reiterriegeln die Wirklichkeit wieder, weil diese den riegelführenden Inhaber in bestimmter Person darstellen.

Die bei Herrgott (Mon. Austr.) abgebildeten Reiterriegel des 12. Jahrhunderts sind sämmtlich dreieckig, unten spitz, oben abgerundet, und reichen auch noch vom Knie bis zum Kinn. Im 13. Jahrh. werden sie kürzer, fangen zum Theil an, unten im Spitzbogen sich zu schließen, theils bleiben sie spitz; im 14. Jahrh. werden sie noch kleiner bis zu halber Armeslänge; im 15. Jahrh. hängen sie, noch mehr verkleinert, auf der Brust an Riemen und nicht mehr am linken Arm, und nehmen die mannichfaltigsten heraldischen Formen an. — Auch bei Wolfram v. Eschenbach ist der Schild dreieckig. Mit ūskërter spitze wird dem Gahmuret seines Bruders Schild entgegengetragen. Als Gawan sich des Schachbrettes als Schild bedient, erregt dieser viereckige Schild des Dichters Verwunderung: V. 408, 25: Ūf disen vierecken schilt Was schächzabels vil gespilt. Der wart im sêr zerhouwen.

Die in v. d. Hagen's Bilderzaal abgebildeten Wappenschilde gleichen denen des 13. Jahrh. bei Herrgott in ihren verschiednen Formen und Größen, die daher wegen ihrer Kürze auch nur mit der Hand in der Mitte, nicht mit dem Arm getragen wurden (Taf. XII). Hier fehlt ihnen schon überall nicht mehr die heraldische Zeichnung und Bedeutung und ihre Bilder und Farben wiederholen sich auf Wappenrock und Pferdedecke. Taf. XXIX zeigt zwei Kämpfer mit kleinen runden Zweikampfschilden (Parmae, afrz. Rondaches, ganz runde, Rondelles ovalrunde Schilde) mit spitzigen Buckeln versehen und mit der Hand unter dem Buckel gefaßt, also wie das Sächs. Landrecht I, 63, § 4 es beim ge-

richtlichen Zweikampf fordert: der Kämpfer solle in der einen Hand das blanke Schwert, in der andern Hand einen Schild haben, an dem nichts als Holz und Leder sei und nur die Buckel dürfen von Eisen sein. Das Schwäbische Landrecht gestattete dagegen eiserne Schilde.

Diesen Sach, Glossen, 205 geben Puckler mit pelta wieder; sie bilden den Gegensatz zu den größeren Ritterschilden und werden in der Regel beim Zweikampf zu Fuß gebraucht (afz. Bouclier). Wolf Dietrich kämpft mit buggelaere im bloßen Hemde gegen einen Heiden im Messerwerfen. Ähnlich Lanz. 1121: er truoc zwêne buggelaere und ruft dem Lanzelot zu 1149: nement disen schirm an iwer hant; so werfen sie die Messer aufeinander und pariren mit jenen Schilden. Wigal. 10504: Fünf tûsent sariant, die truogen lanzen in der hant, buggeler swert und hogen, also die Kriegsknechte führten nicht die größeren Ritterschilde. Gudr. 356: des küneges ingesinde ze hove schilte truoc, kiule und buckelaere. Conr. v. Würzb. Troj. I. si bûten vür die buggeler. Dâ hinder stuonden si gebogen Und hetten ûz diu swert gezogen.

Die Heraldiker und Alterthumsforscher nahmen bisher ziemlich allgemein an, daß Helme und Schilde mit heraldischen Gestalten und Abzeichen, wie sie in unzähligen Stellen der Dichter ausführlich geschildert und in Gemälden der Handschriften, Wappenbüchern, auf Grabmälern u. s. w. abgebildet werden, u. z. solche, welche wirklich im ernstlichen Kampf und Turnier zu ihrer Zeit angewendet worden, nicht mehr vorhanden seien, da man sie in den berühmtesten Waffensammlungen nicht fand oder nicht herauszufinden vermochte. — So befremdlich dieser Mangel auch war, und so sehr er der Wahrscheinlichkeit widersprach, so ward die Thatsache doch als feststehend angenommen, und es mußte selbst der sonst so unermüdliche, umsichtige und sachkundige Forscher, Geh.-R. N. R. P. Lepsius (s. dessen Kleine Schriften II., herausg. von San-Marie, Magdeburg, Creutz, 1855, B. III, S. 158 flg.) nach vielfältigen Erkundigungen sich mit deren Fruchtlosigkeit begnügen, indem er davon ausging, daß derartige Schilde nur von Erz gewesen sein müßten. Inzwischen haben aber weitere Untersuchungen ergeben, daß die Voraussetzung dieses Materials solcher Schilde keineswegs begründet sei, und es sind seitdem auch viele entdeckt und als richtig erkannt worden, die unzweifelhaft ihren Führern einstmal in

Schimpf und Ernst gedient haben. Besonders ist in dieser Beziehung die Schrift von Michelsen: „Die ältesten Wappenschilde der Landgrafen von Thüringen; Jena. Frommann. 1857“, hervorzuheben, welcher eine Menge Funde echter Schilde anführt, die nicht bloß für die Heraldik von großer Wichtigkeit sind, sondern auch über die wirkliche Beschaffenheit den sichersten Aufschluß geben. In der Regel ist der Kern dieser Schilde von Holz, das bei gewöhnlichen Exemplaren mit dickem Leinwand, das in Leim getränkt und mit Kreide stark grundirt war, überzogen ist. Auf diesem Kreidegrunde wurde das Wappenbild, welches die ganze Schildfläche bedeckte, gewöhnlich in sogenannter Temperamalerei dargestellt. Bei schöneren Exemplaren war der Ueberzug von starkem Leder oder Pergament, und darauf die Wappenbilderei durch Ausschneidung aus Leinwand oder Leder ausgeführt. — Aus den Dichtern entnehmen wir, daß die Schilde oder die Wappenfiguren darauf auch aus besondrem und kostbarem Holzwerk geschnitten und aufgenagelt wurden.

Erwägen wir nach dem Bisherigen, daß der Körper des fechtenden Ritters schon mit mehrfachem Kettengeflecht und eherner Wehr geschützt war, insbesondere der Kopf durch Helm, Härsenier, Gupse und Helmmütze, so befremdet es weniger, daß der Schild nicht auch noch von so festem Material gefertigt wurde, dessen bequeme Handhabung ohnehin kein schweres Gewicht dulden mochte. Daher entsprechen die Schilderungen der Dichter auch gewiß der Wahrheit, wenn die Schilde in viele Stücke zerspalten werden und ihre Splinter den Kampfplatz bedecken, und sie den Schwerthieben und Lanzenstichen so wenig widerstehen, daß sie mit Speer- und Pfeilspitzen oft förmlich gespickt und so schwer dadurch werden, daß ihr Führer die Last nicht mehr zu tragen vermag, und den Schild muß sinken lassen. Wir sehen ferner daraus, daß das Holzwerk des Schildes, das Gestell, durch eiserne Spangen und Ränder verstärkt war, deren erstere vom Buckel nach dem Rand hinliefen; daß aber auch mannichfache Zier auf der Außenseite sich befand, Vorten und Edelsteine, und daß die Spangen und der Rand häufig von Silber, Gold oder vergoldet, ohne Zweifel auch Goldbleche angebracht waren. — Ruol. I. 161; 23: Amaregurs und seiner Heiden Schilde waren mit golde beslagen. Rün. Ruoth. 4220: verre luchte ime daz golt von des schildesrande. 4943: ime stunt umme des schildes rant manich guot jächant. Eneit 5717: des Aeneas schilt von golde, Her was gefassel inen

Mit borten und mit phelle, Und was al das gestelle Mit guldenen nagel dar an geslagen. 5749: Die bukele was vil gut; Sie was weiß silberein, Geworcht harte cleyne, Gezieret mit gesteyne, Smâragde und rubine, Tôpâzie und sardine, Crisolite und amatiste; Die waren mit liste Gesezzet dar yn mit vuge. 8755 an Kamillens Schild Die buckele was von golde, Darine stuont manch edil stein. Herb. Troj. 9018: schilde rôdt, grune, von golde und lâsure. 14426: An iren (der Amazonen) wîzzen schilden Was ein guldin rant; Ouch man dar ane vant Edel gesteine Grôz und kleine. B. 66, 30: Hie hânt die Provenzâle Schilde wol gemâle. 37, 6: Geliutert in dem fiure Was sin buckel rôdt golt. 70, 27: Wie sin schilt gehêret si? Mit golde von Ârâbi Ein tiwerin buckel drûf geslagn, Swaere die er muose tragn, Diu gap von roete alsolhez prehen, Daz man sich drîne möhte sehen. Auch nennt Wolfram einige berühmte Fabriforte. B. 125, 10: sin schilt was geworht aldâ in Samargône (Samarfant) in Persiâ; Des buckel was armüete vri. B. 261, 2: Sin schilt was ze Dôlet In Kailetes lande Geworht dem wigande. Rant und buckel heten kraft. Trîst. 6609: Ein schilt niwan silber wîz, Durch daz er einbaere Helm und ringen waere. Ecce 746: sin schilt was alt, swaere, breit. Ribef. 37: Man sach ouch dâ zebrochen vil manege buckel starc, Vil der edelen steine gevellet ûf daz gras Abe liechten schildes spangen; von harte daz gescehen was. 73: ir schilde wâren niuwe, licht unde breit. 81: schilde niu unde breit. 182: Lindgasten, ein liechter schilt von golde im vor der hende lac (also wohl in der Mitte unter dem Buckel zu fassen). 365: ir goltvarwen schilde. 386: ir schilde wâren niuwe, michel guot unde breit. 414: Brunhilde trug von alrôtem golde einen schildes rant mit stâlberten spangen michel unde breit. 416: derselbe Schild was under buckeln drier spâne dicke, von stâle und ouch von golde rich er was genuoc, vier Kâmmerner konnten ihn faum tragen. 1234: liechte schilde breit. 1427. 2107. 940: Siegfrieden si leiten ûf einen schilt, der was von golde rôdt. Gudr. 1214: schilte gevasset mit golde. 63: dâ hêrt man erdiessen manegen buckel richen von ir schilden stößen. Dietfr. Fl. 7453: man sach dâ stieben auf daz graz vil manig puchel riche. Biter. 997:

die liechten schilde prait. 2753: ir muget sehen Dort von einem schilde prehen Ein buckel reiche. Wigam. 2100: der Schild mit Edelsteinen besetzt al umb den rant, in der Mitte ein Elephant von Edelstein. 6661: die schilde goltvar. Turn. v. Rantes 52. 53: der Schild des Richard Löwenherz war mit Gold und Edelsteinen geziert. — Gawan sah bei seiner Ausrüstung zum bevorstehenden Kampfe weniger auf die Pracht als die Dauerhaftigkeit der Schilde B. 335, 10: GAWAN maz besunder WÄ mit er möhte gesign. Alt herte schilde wol gedign (Ern ruochte wie sie wärn gevar) Die brähten koufliute dar Ūf ir soumen, doch niht veile: Der wurden im dri zo teile, indem er mehrere zur Reserve nahm.

Daß das Untergestell von Holz, von Brett, war, wird ausdrücklich gesagt; wären sie mit starken Erzplatten belegt gewesen oder hätten sie ganz daraus bestanden, so würden sie nicht so leicht zersplittert und durchbohrt worden sein. Das Brett dagegen war mit Leder oder Häuten überzogen. Erec 5536 vor des Riesen Kolbensschlag, swā er den schilt erreichte Daz herte bret er weichte, Daz ez sich wol endrizic kloup Unde hōhe ūf stoup. Eneit 5731: Vil wol daz breth gesnitten was (vom Schild des Aeneas) Und ungleichen gebogen, Wol gehütet und wol getzogen. Dagegen 8751: Camillens schilt was helfsenbeynin Wol gesniten, wol gebogen, Ungehütet und unbezogen. 5039: Avencius hāt eines lewen hūt gemachet zu eime schilde. 12141: des Aeneas Schild war so gehütet und gebunden, in nyeman mocht vorwunden. Lanzel. 2040: si hiwen beide manegen spān ein ander von den schilten, 4420: Sin schilt was als er wolde Von sinopele rōt genuoc. Ein guldinen lewen er truoc, Der was ūf daz bret erhabn. B. 242, 19 verwundert über den jämmerlichen Zustand der Schaar des puover schētis: Wes ist diu sunderstorje grōz? Ir schiltriemen sint nacket blōz Und unverdeeket von den breten. Si sint ze strite etswā gebeten. . . Al ir banier, schilt und gewant Ist verhurtet und zerzart. Wigal. 6977: den schilt er gegen dem wurfe bōt. zehant enzunde sich daz bret. Trist. 9037: Vor des Drachen Feuerhauche Tristans Schild von der hant vil nāch ze kolen was verbrant. Zwein 1026: die Schilde wurden von den Schwertern so zerhauen, daz si ir bēde wurden bar. Nibel. 926: Siegfrieds Schild zerbrach, als er damit todt-

wund nach Hagen schlug. 213: dō sluoc daz schiltgespenge von Sifrides hant. 1816: des wart von stichen dūrckel manic hērlīcher rant. 1978: dō sluoc der videlaere, daz über des schildes rant draete daz gespenge von Volkēres hant. 2149: vil der schiltspange ūz den slegen spranc. des reis ir schiltsteine nider in daz bluot. Gudr. 3144: aus herten schildes spangen sluoc er rōten schīn. 5591: man sach scheinen das gespenge ab liechten schilden. Gerb. Troj. 1400: Der künec huop ūf die stangen Die sin sper solde sin Und stach in durch den schild hin. Des schildes buckel zubrach. 11016: Swaz ir swert ie fant, Buckeln oder schildes rant, Daz lac dā zuschrōten. Lohegr. G. 54: manie werlich slac die schildes oerter schirbet, wie dūrres laub vom Wind getrieben. 55: daz swert er hōh ritterlich warf in der hant, der slac dem schilt und hēlme gespenge löste. Diethr. Klucht 8966: schildes rant die slug man in zwei untz ūff die hant. Gr. Roseng. 1988. dō zerhuwent sy die schilte daz sy von den henden flugent und die trummer nider fielent ūff daz lant. 1991: mē dane spanen lenge sie die schilt zerbiegen, daz sie ūff daz gestūle zuo den frowen fielent, die spēne von den schiltē. Turn. v. Rantes 154: sīn glantzē schild der wart zuo stucken ūf daz gras gevellet und gereret. Erec 9141: die schilte wurden unz anz gestelle zerslagen. Ulr. v. Lichtf. 74, 14: die schilde sich vil gar zecluben. 85, 7: vil schilde man dā bresten sach; von grōzen stoezen daz geschach. 181, 21: sīn sper er durch den schilt mīn stach, daz ez diu tjost vil kleine brach. 206, 15: man sach dā schilde bresten vil. 209, 20: di schilde von der tjost sich klubē. 215, 21: Von unser beider speres ort Wart loch durch schilt mit tjost gebort, Sō daz diu tjoste lūt erhal Und daz diu drunzūn ze tal Vielen und der schilde ein teil. 219, 19: diu tjost dā durch die schilde brach, daz manz ūf beiden armen sach. 238, 5: di tjost wir dā sō nāhen riten, daz sich die schilde da bēde cluben. 263, 30: mīn schilt was zestochen gar dort und hie, daz er wan bī dem riemen hie, es waren also, wie es 242, 19 heiẖt: die schiltriemen underdeckt von den breten. 277, 9: Diu tjost mit hurt also ergie, Daz beidiu schilt und beidiu knie Ein ander ruorten dō ein teil, Sō daz diu knie von smerzen meil

Gewünen und die schilt sich kluben. 491, 8: Den schilt vil manger dā verlōs, Daz man im stach verr von der hant Zebrosten nider ūf daz lant. Dā lac vil schiben unde sper Dā ūf dem velde hin unt her. 493, 6: hie und dort Wart loch mit sper durch schilt gebort. Biter. 897: Den schilt er an das ende sluog Durch hert gespenge guot genuog. Dā erraicht er auch die ringe. Der geschlagne Gelfhart erwiedert 923: Wir werden selten reiche, Die man uns vollicheiche Mit swerten misset über rant. 997: die liechten schilde prait von den swerten wurden schart. 2910. 1149: si füerten dūreckel schilde schart. 2958: er stach in, daz im erklang sīn schiltgespenge sere. 8060: Seines herren schilt-randes Wol ellen prait er hin gesluog. . . Wol verstuont der helt sich, Daz er all durch das gespenge sluog Ūf einen bugkele guot genuog. 8825: Darunter wurden ringe schart Von ir ettliches hant. Man sach dā maniges schildes rant Dūrchl und zerhawen. 8727: Da wurden schilde verschniten. 9214: Dietrich rannte ihn an Daz ihn vor den handen Ob den schildes randen Drate das gespenge Prait und die lenge Sprungen ūf das gras. 11156: Witiich hōhe pōt im den rant. Dā schluog Hagene einen sō crefftelichen swangk Daz er im den schilt lang Untz auf die slāngen (richtiger wohl spangen) verschnaid. 11988: durch schilde stachen die sper. 12034: man sach schildesrant wol verhawen und zerschlagen. Wigam. 622: sīe schlugen das im des schildes nit belayb wan dā der puckel was daran. Lancel. 695 Beide kämpfen, keiner wollte weichen Unz daz den wiganden Beleip vor den handen Niht wan daz armgestelle (s. oben S. 87 Abbildung bei Lindenschmit die Zeichnung der Unterlage des Buckels). 4523: er sluoc dem unkunden gaste Niderhalp der hant Durch den underen rant Den dritten teil des schiltes hin. 6385: Er stach ir einen ūf den schilt, Daz daz gestelle gar zerbrach Und man den schilt vallen sach Verre und der man gesāz. Wigal. 7506: Swene im sīn slahen tohte, So sluoger, daz des schildes rant Sich vil vaste unz ūf die hant Kloup gegen den buckel nider. 10946: man sach die trunzune ragen durch die schilde al niuwe. Ruol. I. 166, 19: Targis schlug dem Anseis ūf des schiltes rant, Er zart im an die buochelen, Daz swert prast im zestuchen. 180, 2: Den schilt

schluger zestuchen, Er zart im die buchelen Mit michelem gewalte. V. 812, 22: Feireiß führt einen Schild von aspindê, das Holz, das weder fault noch brennet (Asbest); wâr's anders gewesen, im Kampf mit den feurigen Männern beim Berge Agremontin „ich waer verbruhen von der tjost.“

Der Buckel war der wichtigste Punkt auf dem Schilde. Auf dem Rande des Buckels haben wir auch die vier nagel zu suchen, mit denen er auf dem Schilde befestigt war; über dieselben vergl. meine „Parcivalstudien“ Hft. III, S. 93—95 und die daselbst angeführten Stellen aus den Dichtern. Unter dem Buckel auf der innern Seite war die Handhabe mit dem Schildriemen, woran er geführt wurde. Wurde der Buckel verletzt, so wurde jene locker und der Kämpfer konnte den Schild nicht mehr sicher regieren. Daher ging der ritterliche Lanzenstoß vorzüglich auf den Buckel und dessen vier Nägel, und damit zugleich, da der Schild vor der Brust beim Anrennen gehalten wurde, auf die Mitte des Leibes. Wigal. 3527: Durch die schilt ûf die brust Sie sô vaste stachen, Daz die scheeste zebrochen. Heinr. Trist. 1700 beim Angriff: sin schilt vor sinem herce lac, reht als waere er gelimet dar. Witer. 10531: die ritter hetten für ir prust genomen die schilde gein dem strite.

Das Buckelhûs bildete die äußerste Spitze des Buckels, und war häufig ein in Gold gefaßter Edelstein. Wigal. 6560: Sin schilt was niuwe unde guot. Daz diu buokel solde sin, daz was ein bluome guldin Geworht mit grôzzem slizze; Von liechter varwe wizze Was der schilt überal. V. 741, 2 beschreibt genauer den Schild des Feireiß: Des schilt was holz, hiez aspindê, Daz enfület noch enbrînet... Turkoyse, crisoprassis, Smârâde und rubbine, Vil stein mit sunderschîne Wâr verwiert durch kostlichen pris Alumbe ûf diu buckelris. Uf dem buckelhûse stuont Ein stein ... Antrax dort geneenet, Karsunkel hie bekenet. Hiernach scheint buckelris der den hervorragenden Knopf des Buckels umgebende Rand zu sein, der mit den Spangen im Zusammenhang stand, die von der Mitte zum Schildrand gingen.

Die Schildrieme, durch die Hand und Arm den Schild trugen, mögen zwar in der Regel von Leder gewesen sein; die Dichter wählen jedoch dazu auch kostbare seidne Schnüre und mit Edelsteinen besetzte

Borten. — Daneben wird die Schildfessel genannt; diese ist ein langer Riemen, der über die Schultern hing und der den Schild bei dem Mann festhielt, wenn er ihn über den Rücken warf, um auch die linke Hand frei zu machen, z. B. wenn er das Schwert zweihändig führen wollte, oder wenn er sich zur Flucht wandte, um den Rücken damit zu decken. Waltharj 202: Cuncti mox terga dederunt versis scutis. Ruol. I. 153, 9: bei der Flucht schlugen die Christen den Heiden uf den rucken die schilde al ze stucken. Gec 855: Uf sprang er und begunde sâ Den schilt ze rucke wenden Und gap ze beiden henden Daz swert mit grimmen muote. Gr. Roseng. 1299: daz swert nam er in sin hant Dô ersehut erz kreteeliche, den schilt er ze rugen swang. Ravensaschl. 856: werffet von den handen die schilde und nemt die swert mit kreften. Nibel. 1917: Hagen warf den schilt ze rucke und schlug zweihändig mit dem Schwerte drein. 2244: Hiltebrand den schilt warf über rucke und entweichet vor Hagen. — Klage 756: den schilt von dem arme er (dem todtten) Sigestaben nemen hiez. Gueit 5735: Der schiltriem was cordyan (Korduan), Ein borte was dar uff genât Und ein samit darunder, Ich enweiz widder grauve oder rôt am Schild des Aeneas. 8757: der schiltrime was ein borte, genât uf einem samyt. B. 37, 2: Sine schiltriemen Swaz dar zuo gehörte Was ein unverblichen borte Mit gesteine harte tiure. B. 60, 5: am Schild des Vivians der Markgraf die borten Erkande als er gerimet was, Smârâde und adamas Rubin und krisolte Drûf verwieret. Mfr. v. Lichtf. 209, 10: Er stach mir abe dem arme mîn Den schilt daz al die riemen sin Brasten. Lanz. 1933: er stieß ihn so derb, daz im der schiltrieme brast. Wigal. 7619: die zwên ritter ein ander vaste umbe trieben Unz daz in niht was beliben Der schilde niuwan die riemen. Wigam. 2100: der Schildrand mit Edelsteinen besetzt, die rieme darîne wâren guldine porten. Gec 2314: Der schiltrieme ein borte Mit guotem gesteine. Des was er niht eine. Si wâren alle inen glich Die riemen alsamelich.

Nibel. 415: der meide (Brunhildes) schildevezzel ein edel borte was, Dar uf lügen steine grüne alsam ein gras. 1505: an der Donau bindet Hagen das Schiff mit einer schiltvezzel an, daz was ein borte smal. 1875 sich zum Kampf rüstend: Den schilt

ructe er höher, den vazzel nider baz, Dā frumte er vil der ringe von bluote vliezende naz. *Quarin* 1153: Er sluoc im ûf den schiltrant Daz im sîn vazzel schiere sprang. 2457: sîn vessel-riem zebrach.

Auf den Bildern sehn wir die Ritter so in den Kampf reiten, daß sie die Schilde vor sich bis in die Gesichtshöhe halten, um darüber hinwegsehn zu können, jedoch zugleich die Brust zu decken. Die Dichter schildern anschaulich, wie sie sich bei drohendem Stoß oder Hieb dahinter ducken, sich schmiegen, oder sie schirmend emporheben. Die Linke des Reiters, welche den Schild hielt, mußte auch zugleich den Zaum des Pferdes führen, da die Rechte Lanze oder Schwert hatte. Die Ausdrücke: den Schild zucken, höher rücken, zu Halse nehmen, deuten auf Angriff; bei friedlicher Absicht ward der Schild gesenkt, an den Fuß gesetzt; man lehnte sich darauf bei ruhiger Zwiesprache. *kuol.* I. 210, 30: den helm satzt er ze schilde sich zum Angriff rüstend. *Grec* 3215: den schilt er dō ze halse nam. 9076: ir ietweder den schilt nam und leite'n an sich vaste. *Lohengr.* S. 53: beim Anlauf in die schilte sie sich smugen. S. 62: die schilt zu hals in snelle wurden gehenket. *Max. Schl.* 924: her Dietrich rief sere über schildes rant (in streitfertiger Stellung). *Enoit* 7302: sich zum Angriff anschickend den schilt hete her an der hant zu dem brittel (Zaum des Rosses) genommen. 11650: den schilt er an den hals hienc. *Ribel.* 1548: si neigten über schilte ze stichen nu die sper. 1946: ruhend sich leinden über schilde die übermuoten man. 2000: dō der degen der wunden enphant, den schilt er baz dō ructe über die helmbant. 2111: Rudeger sinen schilt den guoten, den satzt er für den fuoz. 2191: um in Frieden zu sprechen dō satzter für die füeze sines schildes rant. 2265: er satzte den schilt zetal. 2227: den schilt er ructe höher; dō gie er houwende dan. 2285: zum Angriff den Schild zucken. *Ludw. Kreuzf.* 5154: vor sich ruct er den schilt zum Angriff. *Herb. Trj.* 1084: dō er Jason hine quam, an die lizen (Linke) er den schilt nam. *Trist.* 710: Wie rehte sîn schilt ze aller zît An siner stat gelimet lit. 6529: Tristan wird von Morolt deßhalb verwundet, weil er von der slege nôt Den schilt ze verre von im bôt Unt den schirm ze hōhe truoc. *Quar.* 1104: Die degene lobelich Hinder

schilt sich bukten; Scherfiu swert si zukten. Ulr. v. Richtst. 173, 32: Unser beider tjost geriet (traf) Reht dā sich schilt und helm geschiet (er traf also den Helm unter der Augenhöhe). 187, 13: sin tjost vil wite luken bort Oben dā des schildes ort mir dact daz winster ahselpein. Biter. 2893: er schilt und schaft zuckte vil zornigen muotes. Lang. 662: den schilt er ze halse nam und reit mit sölher fuoge. 4315: Den schilt er ze halse nam Und was in alle wis bereit. Wigal. 451: Key den schilt ze halse nam, Mit zorne er üz ze velde quam. 3940: Die herren begunden beide Die schilde vazzen für die knie. Ir ietwederre sigen lie Gen den andern sinen schaft, d. h. sie stemmten beim Anlauf die untere Spitze des Schildes auf das Knie und beugten sich vorwärts mit gesenkter Lanze nieder, um dem eignen Stöße größere Kraft zu geben, und dem feindlichen Stoß stärkeren Widerstand zu leisten. W. 314, 2: Renewarten des ze sehen zam Wie dirre den schilt ze halse nam Wie der ander helm uf houbet band... 384, 14: Swem dā schilt ze halse hiene Der in ze rehte furte Durch den stoup unz in die hurte, Schildes ampt er tet sin reht. 386, 26: Ze halse gegangen Zwelf fürsten sine schilte Truogen durch sin milte. P. 444, 21: Sin tjost als eben fuor Reht in den stric der helmsnuor. Er traf in dā man haecht den schilt, Sō man ritterschefte spilt. 71, 29: den schilt nam er ze halse sān. 534, 17: Sin schilt, der ē drūse (auf dem Pferde) lac, Des er durch schildes ambet pflac, Nam er ze halse; üz pfart er saz. Winseke (v. d. Hag. MS. I, 364) 17: dem Tapsren, der in Treue der Frau dient, dem stat der schilt ze halse wol. 18: nimt in (den Schild) ze halse ein tumber man, der im sin reht erkeñet niht, da ist der schilt unschuldig an. 20: wiltu in sō (unwürdig) ze halse nemen, er hienge baz an einer want. Gurnemanz tadelt den tumben Parcival wegen seiner ungeschickten Haltung des Schildes P. 173, 15: Ich hān beschouwet manege want, Dā ich den schilt baz hangen vant Deñer iu ze halse laete, und er lehrt ihn nun P. 174, 4: den schaft ze rehte senken Und den schilt gein tjoste für sich nemen.

Bei jüngeren Schilden sieht man zweifeln an dem oberen Theile des rechten Randes einen Einbug, z. B. auf dem schon erwähnten Grabstein zu Zimmern bei Nördlingen aus dem Ende des 13. Jahrhunderts

(Abbild. bei v. Gye u. Falke), dessen Bestimmung war, darin die Lanze einzulegen, deren Haltung und Richtung dadurch erleichtert und gesichert ward.

Bei den Longobarden und Gothen hatten die Könige ihre Schildträger, *Armigeri*, *Scutorii*, Schildknappen (*Scutifer*, afr. *Ecuyer*, longob. *skilpor*, Paul. Diacon. II, 28, Uebers. v. Abel S. 46), die, wenn ihr Schild im Kampf beschädigt war, ihm sogleich einen andren reichten. Auch in den Gedichten lassen die Helden sich einander mehrere Schilde nachführen.

Schirmen,

aßd. *Scirman*, defendere, tueri, protegere, ostentare; *Scirm*, *Scerm*, defensio, protectio, protector, clypeus, murus; *Scirmscilt*, *Scirm-slag*, f. Graff VI, 547, 548 — hat im Frz. und bei unsern Dichtern schon die speciellere Bedeutung einer Fechttübung angenommen. Davon afr. *Escremie*, *Escremye*: *escrime*, combat à l'écu et à l'épée qu'on faisoit la veille de tournoi, art de combattre, de se défendre (Rauf.); it. *Schermo*, *Schermare*, *Schirm*, *schirmen* (Diez, WB. S. 307). Undr. 11: der junge Eigebant sollte lernen sper reiten schirmen unde schiessen. 1413 wird als Schimpffspiel ausgeführt schermen under schilden. 1423: Des küneges ingesinde ze hofe schilte truoc, Kheul und buckelaere; geschirmet wart dâ genuoc, Gefochten mit den swerten, mit Gabilôt geschossen Viel ûf guote schilde; die iungen helden wâren unverdrossen. 1439. 1443: ein schirmmeister wirft mit dem Speer auf Wate's Schild, daß die Funken sprûhen: des mocht er seinen schermknaben gedanken. 1454: Wate kunde schirmen, daz sein in der welte nyemand mochte trawen, und er begann zu riechen wie ein begoßner Brand. 1464 Wate zu Hagen: lâz âne fride sein unser baiden schirmen; ich hân der sege dein gelernet nu wol viere. 1470: ir schirmen was als swinde, daz in die swertesknopfe hin sprungen. Hagen sprach: wußte ich, wie gut es Wate verstand 1480: sô waer das schirmwaffen nicht kômen in mein hant. Ich sach nie iûnger lernen alsô swinde. Lanz. 2675: sie unterhielten sich mit spiel, vehten, reñen, springen, loufen, schirmen, ringen. 279: Die meerminne hiez in (Lanzelôt) lèren schirmen, Ouch muost er loufen alebar Und ûz der mâze springen Und starcliche ringen,

Verre werfen steine Gröz unde cleine, Und die scheffte schiezen... Birzen, beizen unde iagen Und mit dem bogen rāmen. *Herb. Troj.* 5650: dō was Paris zu schirmeslegen vil wis. *Viter.* 2134: Wo er die schirmmeister vant Mit schilde und mit pucklār, Er hiez ym ie bewār Die kunst beschaidenleiche. Ihn belehrte ein Meister aus Irland: Daz die kunst des heldes hant Über alle schirmere truog; Darzuo wār er stark genuoc. *Wigal.* 1258: Die Ritter lehren das Kind Buhurdieren unde stechen, Diu starken sper zebrechen, Schirmen unde schiezen. 2649: Dise turnierten dā, So schirmten die anderswā. Si sahen buhurdieren, Die knappen tiostieren, Tanzen unde singen, Schiezen unde springen. Wir werden unten auf die Fechtübungen mit dem Schwert als zur Fechtschule gehörig zurückkommen.

Tartschen.

Bei den jüngeren Dichtern werden als eine Art Schilde die Tartschen erwähnt, während die älteren dafür buckelaere haben, die jenen entsprechen. *Kron. van Sassen* S. 266: Fünfhundert Ritter und Knappen mid tarzen unde mit wāpen (Schwertern). S. 296: tartschen. *Ludw. Kreuzf.* 5713: uf zwein tartschen hiez er die tragen hin. *Suchenw.* 30, 190: sunder tartschen turnieren. *Diefenb. Gloss.* 31: Tarczen zum sturme, Antile. 209: Tarze, parma. *Nicol. Fundgr.* 393: Tarcze, armschild, sara vel paleta. *Mit. Targa, Targica, Targia, pelta. Targeta, targa minor; it. Targhetta.* *Afz.* Targe, 1) bouclier, 2) tout ce qui sert à couvrir et à défendre des coups qu'on porte. (*Requ.* mit Citaten aus *Joinville hist. de St. Louis* und *Rom. de la Rose* v. 15939.) *Prov.* Tarja, Targua, targe, bouclier. *Diez, WB.* S. 342 will Targa auf das *ahd.* zarga, Schutzwehr, zurückführen; *agls.* targe, *alt.* targa, Schild. — *Nangius, Vita St. Ludowici* p. 345: Centum praeibant balistis, in equis decentissime phaleratis, et centum cum testudinibus sive targis in armis lucidis, et in equis loricali tunica coopertis sequebantur. p. 375: Telorum, sagittarum et lapidum ictibus se cum targis et clypeis opposcentes. Eine andre Bezeichnung ist *mlt.* Tallavacius, clypei species (*Abel.*); *afz.* Tallevas, Talevas, sorte de bouclier ou de targe, mais différent de la targe ordinaire en ce qu'il étoit courbé des deux côtés; diese Schildgatt-

tung soll nach einem Tallevas, Grafen von Alençon, genannt sein - (Rquf.); Murat. Ant. II, 487: Tallavacium, sive bonam targetam.

Bilder und Wappen.

Material und Schildmalerei ist bereits im Allgemeinen erwähnt. Im Turnier von Nantes werden zahlreiche Schilde beschrieben, die auch mit kostbarem Pelzwerk, Zobel, Hermelin, und andern Stoffen, Purpur und Sammet, überzogen und worauf die Wappen mit Gold und Edelsteinen geziert sind. Auch bei den älteren Dichtern fehlt dieser Schmuck nicht. Mtr. v. Licht. 260, 10: Sin schilt war niederthalben golt, Daz oberteil was pelzvêch (buntes Pelzwerk) gar. Lanz. 6298: der schilt ist ûz und inê harte rich Von lasûre al gelich. 374: auf dem Schilde Ein breit ar von golde Was enmitten drûf gemaht, Der rant mit zobeles bedaht.

Bei den Figuren und Bildern auf den Schilden ist ein dreifacher Unterschied zu machen, indem sie entweder das Familienwappen, oder ein willkürlich gewähltes Abzeichen des Trägers darstellen, oder Symbole sind, welche einen bestimmten Grund ihrer Wahl andeuten.

1) Ueber die Entstehung der Wappen sind die Gelehrten nicht einig; z. B. R. P. Lepsius setzt ihren Ursprung darin, daß es Feldzeichen, Michelsen darin, daß es Hausmarken gewesen, die auf den Schild übergegangen seien. Der Gebrauch, erbliche Familienwappen zu führen, wird nach der gewöhnlichen Annahme in den Anfang des 13. Jahrh. für Deutschland, und in das 12. Jahrh. für Frankreich gesetzt. Im Parcival Wolframs von Eschenbach finden wir jedoch diesen Gebrauch schon in vollster hergebrachter Weise als etwas ganz Bekanntes und Allgemeines; wenn er die Data darüber auch schon vielleicht in seinem französischen Vorbilde fand, so drückt er doch darüber nirgend ein Befremden oder eine Verwunderung aus, die er bei andern ausländischen, in Deutschland noch fremden Gewohnheiten nicht zu unterdrücken pflegt, z. B. über den Vorzug des ältern Bruders im Erbe von Land und Leuten B. 4, 27. Jener Zeitpunkt dürfte daher wohl um einige zwanzig Jahre zurückzurücken sein. — Das Wappen von Anjou im Parcival ist ein Panther, das Gahmuret auf den Schild heftet, sobald er durch den Tod seines ältern Bruders Galoes zur Regierung seines Landes gelangt, weshalb er dem Dienste des Baruch, dessen Wappen, einen Anker, er bisher als dessen Dienstmann führte, entsagt. Auch sein Vater führte dasselbe Wap-

pen. P. 99, 13: ich sol mins vater wäpen tragn. Sin lant min anker hât beslagn. 101, 7: dez pantel, daz sin vater truoc, Von zoble ûf sinen schilt man sluoc; auch fûhrte er es schon bei Lebzeiten seines Vaters, ehe er in des Baruchs Dienste trat. P. 14, 14: Nu erloubt daz er müeze hân Ander wäpen dehe im Gandin Dâ vor gap, der vater sin. Ueber den Umstand, daß sein französischer Vorbichter, dem das richtige Wappen von Anjou, die Lilien, nicht unbekannt sein konnte, diesem Hause das Wappen von Steyer gab (auf französischen Wappen ist nirgends ein Panther zu finden), s. meine „Parc.-Studien“ I, 21 und „Parc.-Uebersetzung“ II, S. 491. Schon von fern erkennt Gahmuret die Boten von Anjou an dem Wappen P. 80, 11. — Das Wappen der Grafkönige ist die Turteltaube. P. 474, 4: Die da hoernt ans grâles schar, Ame satel ein turteltûbe stêt. Daz ors von Munsalvaesche gêt. Diu wäpen gap in Amfortas, Dô er der freuden hêrre was. Ir schilte sint von alters sô: Titurel si brâhte dô An sinen sun rois Frimutel; also schon drei Geschlechtsfolgen führen das Wappen. Trevrecent erkennt an dem Wappen, daß dem Roffe, welches Parcival reitet, und daß er einem Templeisen abgenommen hat, eingebrannt ist, daß es nach Munsalvâsche und dem König Amfortas gehört. P. 487, 30: der Sattel Amfortases wäpen pfligt. — Die Familie Lalander, die drei Geschwister Orilus, Lâhelin und Kunneware, führen den Drachen im Wappen, u. z. Orilus auf Helm und Schild. P. 262, 4: Uf des (Orilus) schilde vander (Parcival) Einen trachen als er lebte. Ein ander trache strebte Uf sime helme gebunden. An denselben stunden Manec guldin trache kleine (Mit mangem edelen gesteine Muosen die gehêret sin; Ir ougen wâren rubin) Uf der decke und ame kursit. Den mit geschloßnem Visier vor Kunnewaren tretenden Orilus erkennt sie an dem Wappen P. 275, 21: Bi dem trachen ûsem kursit Erkande sin wol, wan ein strit (war jedoch in Zweifel): Si sprach: du hist der bruoder min, Orilus od Laehelin. 276, 10 wird der Drache serpant genannt. Kunnewarens Zelt in Artus' Lager ist mit einem Drachen geschmückt 278, 14—20. — Maurin fûhrt das Wappen seines Vaters Isajes, Marshalls des Königs Uterpendragon, woran ihn Arnive von ferne erkennt. 662, 10: Herberge, baniere Sah Arnive und Gâwân Manege fûeren ûf den plân, Bi den

allen niht wan einen schilt, Des wāpen wāren sus gezilt, Daz in Arnive erkande. Isājesen si nande, Des marschale, Utepandragūn. Den fuort ein ander Bertūn, Mit den schoenen schenkeln Maurin, Der marschale der künegin (Ginevra). Arnive wesse wēnec des; Utepandragūn und Isājes Wāren bēde erstorben. Maurin het erworben Sin vaters ambet. daz was reht (Maurin mit den schönen Schenkeln erscheint auch in Bagisofens Lancelot). — Ilinot, Sohn des Königs Artus, führt ein gampilūn im Wappen. P. 383, 1: Ouch het ieslich Bertūn Durch bekantnisse ein gampilūn Eintweder ūf helm odr ūf den schilt Nāch Ilinōtes wāpne gezilt: Daz was Artūs werder suon. Auch Gawan, Arthurs-Messe und Tafelrundritter, führt dieses Wappen. P. 575, 26: Ūf sime kursite Von zobeles wārn zwei gampilūn, Als Ilynōt der Bertūn Mit grōzem prise wāpen truoc. Daraus würde zu schließen sein, daß Artus selbst dasselbe Wappen geführt habe; allein in Konrad v. Grünenbergs Wappenbuch führt Artus ein goldnes Widerkreuz im blauen Felde, bei Gottfried von Monmouth führte er, wenigstens bei seinem Zuge nach Jerusalem, die h. Jungfrau auf dem Schilde, und in einer Druckschrift mit Holzschnitten v. J. 1519, worüber ich Anz. des Germ. Museums, 1855, S. 148 u. 170 berichtet habe, einen Adler. Das gampilūn scheint dasselbe Thier zu sein, wovon Gudr. 396—408 erzählt:

Von seiner herberge gieng er (Hagen) in den walt.

Dā sach er vil der tiere frevel unde balt;

Darunder was ir eines, das wolde in verslinden.

Das sluog er mit dem swerte; es müesset sines zornes hart emphinden.

Einem gabelūne was es ānlich.

Er begunde es schinden; dā wart er creffte rich.

In luste seines pluotes; dā er des vol getrank,

Dā gewan er vil der creffte; er hette manigen gedanek.

In des tieres haute der helt sich bewant...

Im König Rother 4938 kommt ein drittes Thier, das im Namen Ähnlichkeit mit jenen hat, vor: Er worhte an sime schilde Ein tier samt iz spilde Ūz deme golde erlich, Eime capelūne gelich. — Das letztere Wort fehlt in Müller-Barnacke WB. Dabei an Cape, Capito, Chape, einen Fisch, Quappe, zu denken, scheint mir ebenso mißlich, wie an das afz. Cabal, Caval Roß, Cavalot kleines Roß. In Gudrun entspricht die Natur des Gabiluns den Drachen oder

ähnlichen Ungeheuern, deren Blut übernatürliche Kräfte dem, der es trinkt, oder darin badet, verleiht; aber es ist offenbar ein Landthier, während nach Grimm (Haupt u. Hoffm. Zeitschr. II, 1) zunächst an κάμπος, ιπποκάμπος, ιπποκάμπη, Seeferd, beim Gampilun zu denken wäre. Festus: cappas (campas) marinos equos Graeci a flexu posteriorum partium appellant. Doch wäre auch zu erwägen das ital. u. span. Gambaro, See Krebs, afz. Jamble, gr. κάμαρος, κάμμαρος, lat. cammarus, gammarus, mlt. gambarus, altn. humri, schw. dån. hummer, frz. homard. Vergl. auch den Aufsatz von Liebrecht in Pfeiffer, Germania I, 4^o Heft, 1856, über das gampilun.

Es spottet indeß dieses Thier noch ebenso der minutiösen Forschung, wie jenes Thier, welches die Königin Secundille dem Feirefisch als Wappen verlieh. P. 741, 16: Ecidemõn daz reine tier Het im ze wäpen gegeben, In der genåde er wolde lebn, Diu künigin Secundille. Diz wäpen was ir wille. 739, 16: im Kampf des Feirefisch mit Parcival Ecidemõn dem tiere Wart etslich wunde geslagen ez moht der helm dar under klagn; er führte es also auf Helm und Schild. 768, 24: ich trage ein ecidemõn uf dem schilde, als si mir gebôt. Doch wissen wir wenigstens, daß es eine Schlange, u. z. die keine Galle hat (Wartb. Kr. MS. II, 6^b, 7 und Lohengr. Str. 3 u. 7), ist, deren Gift als Gegengift bei der Wunde des Amfortas angewendet ward, und deren Geruch andre giftige Schlangen tödtet P. 481, 8. 736, 10: wenugleich Plinius, Isidor u. a. Naturhistoriker über diese Schlangenart schweigen.

Ist in den hier erwähnten fünf Fällen der Gebrauch erblicher Familienwappen nachgewiesen, so ist für die übrigen Fälle, wo dies nicht ausdrücklich bemerkt ist, diese Eigenschaft wenigstens als Regel zu vermuthen, obwohl hier einige Abweichungen von dem Brauch und den spätern heraldischen Regeln vorkommen, die wir wenigstens registriren wollen. — König Raylet von Spanien, dessen Hauptstadt Toledo, hat am Schild den Sarapandratest (teste de serpent, ein Drachen- oder Schlangenhaupt), woran ihn Bahmuret aus der Ferne erkennt: P. 50, 5: Dô rekante abr ich wol dinen strüz, Ame schilde ein sarapandratest; Din strüz stuont höch sunder nest; abweichend von der Regel wiederholt sich das Bild des Schildes nicht auf dem Helme, sondern es ist bei ihm ein stehender Strauß (ohne Nest); P. 68, 7: Stêt

din strüz noch sunder nest? Du solt din sarapandratest Gein
 sinem halben grifen (des Hardieß) tragn. 39, 16: der Spanöl, ein
 strüz er uf dem helme truoc. 72, 30: dö'r üsem helme ersach
 den strüz. Spanische Wappenbücher stehn mir nicht zu Gebote, um zu
 prüfen, ob der Dichter der Wirklichkeit folgt. Das Wappen von Toledo
 ist aber weder Strauß noch Drachenkopf, da Alphons VIII i. J. 1135,
 als er ihm den Titel einer kaiserlichen Stadt gab, ihm zum Wappen einen
 Kaiser auf dem Throne sitzend, den Degen in der Rechten, den Globus
 in der Linken, die kaiserliche Krone auf dem Haupte, verliehen haben
 soll, und was auch ferner Stadt-Wappen blieb (Martinière, Hist.-pol.-
 geogr. Lex.). — Der König Hardieß von Gascogne führt im
 Schilde das Vordertheil eines Greifen, wogegen ebenso abweichend seine
 Gefolgschaft das Hintertheil des Greifen auf Schilden und Bannern
 führt. B. 68, 9: Kaylet soll sein Drachenhaupt gein sinem halben
 grifen tragn. 72, 21: Gelicher banriere Man gein im fuorte viere
 ... An ieslicher eins grifen zage. Daz hinder teil was ouch ein
 hagel An ritterschaft: des wären die. Daz vorderteil des grifen
 hie Der künece von Gascogne truoc Üsme schilt, ein ritter kluoc.
 — Selbst den Heiden wird Wappenführung beigelegt. Der Baruch
 von Bagdad hat den Anker im grünen Felde; allein die Farben sind
 noch nicht bestimmt und wechseln. Gahmuret, in seinen Dienst tretend,
 mußte sein väterliches Wappen ablegen und das seines neuen Herren
 führen. B. 14, 12: Nu erloubt im daz er müese hân Ander
 wäpen deñe im Gandin Dâ vor gap, der vater sin. Der herre
 pflac mit gernden siten Üf sine kovertiure gesniten Anker lieht
 hermin (weiß): Dâ nâch muos ouch daz ander sin, Üsme schilt
 und an der wât. Noch grüener deñe ein smârat ... wäpenroc
 und kursit ... Hermin anker drûf genaet, Guldiniu seil dran ge-
 draet (also ein weißer Anker im grünen Felde zu Paelamunt). 18, 5:
 Dö truoc der helt milte Üf einem hermin schilte Ine weiz wie
 manegen zobelbale (schwarz). Der künegine marschalec Hetez für
 einen anker grôz (also ein schwarzer Anker im weißen Felde beim
 Turnier zu Kanvoleis). 71, 3: Sin schilt gehêret mit golde von
 Arabi, Ein tiweriu buckel drûf geslagen ... Ein zobelin anker
 drunde (also schwarzer Anker in goldnem Felde). 59, 5: als er nach
 Kanvoleis von Toledo auszog, führt er an den Speeren Fähnlein von

grünem Zindel, dri haermin anker dran; also die Zahl der Bilder wechselt noch, wie die der Kissen im französ. Wappen. —

Die Dienstmannen trugen des Herren Wappen u. z. wie wir es auf den Bildern sehn, je neuer desto häufiger, auf der kovertiure (s. unten), auf der wât, wäpenrock, kursit, banier, speer, satel, helm, sogar dem Rosß eingebrannt, so wie vornehmlich auf dem Schilde. B. 14, 19. 18, 7. 216, 17. 474, 9. 662, 13. 783, 21. 793, 11. 101, 8. 50, 5. 72, 26. 250, 19. 320, 9. 340, 19. 383, 3. 262, 4. 741, 16. 768, 25. Gawan führte Minots (oder Arthurs) Wappen am kursit 575, 27. An Kundriens Mantel sind Turteltauben nach dem insigel des gräls 778, 23. Die Ritter von Munsalwäsche führen gleichfalls auf Kleidung, Schild und Banner des gräles insigel, die Turteltauben, 780, 13. 783, 21. 792, 27. 793, 11. 800, 3; und Sigune ersieht aus dem Schilde Parcivals, daß er dem Gral fremd ist, weil er nicht die Taube auf dem Schilde führt; 250, 19: ir traget doch eines gastes schilt. Diese Ausdrücke zeigen zugleich den schon damals nahen Zusammenhang der Wappen auf dem Schilde mit dem Siegel der wappensführenden Herren, und bestätigen die Glaubhaftigkeit der Abbildungen bei den uns erhaltenen Siegeln; wie auch der Sprachgebrauch Wappen und Siegel in mehreren Beziehungen gleichbedeutend nahm, z. B. des lödes wäpen, der mine insigel tragen B. 414, 20. 689, 1. 585, 21.

2) Die Bilder auf den Schilden, welche nicht den Charakter der Familienwappen haben, sind als willkürlich gewählt anzusehn, und charakterisiren den Träger für seine Person, nicht als Glied einer wappensführenden Familie, und die Dichter unterlassen selten, ihren Helden solches Abzeichen, und hier gewiß meist Feldzeichen, beizulegen, wobei zugleich mehrfach die Beschaffenheit der Schilde erzählt wird, z. B. Wigal. 6565: Von rôtem golde ein liste smal Was geleit uf den rant. Dar ine (dâ bi daz was bekant Daz er von Glois ein ritter was) Ein suwel (Eule), diu glaste als ein glas Von lazûre und von golde. 405: Uf sinem schilde lac ein ar, Der was von rôtem golde gar, Daz ander von lâzûre. Ulr. v. Rîchtf. 296, 14: Der schilt was vil wîz von hârmîn, Dar durch von swarzem zobel gar Wâr gesniten vil wol zwô bâr (Bären); Dar uf ein buckel meisterlich. Diu buckel was vil koste rîch. Dâ mit er solt geriemet sin Daz wâren borten guot sidin. — Trîst. 6618: auf den

Schild gesniten was Ein eber von swarzem zobeale als ein kol. Herb. Trj. 1329: des Hercules Schild von lazüre (lapis lazuli, blau), Dar ine einen lewen glizen Von rōten und von wizen Und eine banriere damite Karte glich an dem snite An dem zindāte, Als der schilt in varwe hāte. Wigal. 406: der Schild von lazüre blau. 7365: Dar an er gemālet sach Von lazüre und von golde Einen traken freislich. Nibel. 214: Liudiger het ūf eime schilte erkant Gemālet eine krōne vor Sifrides hant. Gneit 5763 am Schild des Aeneas Der lewe was betalle rōt Der gemālet was dar ane. Ruol. I. 141, 22: Ruolant der milto Ain lewen furt er an sinem schilte Ūzer golde ergraben. 145, 21. — 148, 20: Falsaron fūhrt einen goldnen Adler auf dem Schilde. Die Gedichte der deutschen Heldensage jüngerer Zeit, nach dem Nibelungenliede, gehören schon der Zeit einer ausgebildeten Heraldik an, und für sie ist kaum ein Ritter ohne Bild auf dem Schilde denkbar; so fūhrt Diethrich einen Löwen oder auch Adler, Hildebrand drei Wölfe, Alebrand eine Stadt, Quarin einen Sperber, oder Leoparden, u. s. w. darin bleiben sie jedoch der über die Familienwappen hinausgehenden Tradition getreuer, daß sie diese Bilder dennoch wesentlich mehr als Feldzeichen denn als Familienwappen gelten lassen.

3) Die dritte Gattung von Bildern auf den Schilden sind die Symbole, welche mit Beziehung auf gewisse Begebenheiten gewählt wurden, und als Feldzeichen zugleich die Bedeutung des Kampfes andeuteten. Hier steht historisch oben an das Kreuz der Kreuzfahrer auf Schild und Mantel oder Wappenrock. Ludw. Kreuzf. 6895: beim Landgrafen stritt ein Ritter Sin ors, sin wāpen wiz gevar, Sin schilt des selben het ein dach, An dem ein rōtez crutze er sach. Daz selbe het sin wāpencleit; Ouch ūf sine chouertur geleit Daz crutze rōt. B. 30, 25 mit Beziehung auf Isenbarts Tod haben die seinen Tod rāchenden Belagerer von Batelamunt ob küener schar ein liechter van, Ein durchstochen riter dran, Als Isenbart den lip ver-lōs. Sin vole diu wāpen dā nāch kōs. Dā gein hān wir (die Belagerten und Belagere) einen site: Dō stille wir den jāmer mite. Unser vanen sint erkant, Daz zwēne vinger ūz der hant Biutet gein dem eide... Sus stēt diu künegin gemāl Frou Belakāne* sunder twāl In einen blanken samit Gesniten von swarzer

varwe sit, Daz wir die wäpen kuren an in. Die steckent ob den porten höch (also ein menschliches Frauenbild von schwarzer Farbe in weißem Felde). 42, 27: Ein knappe im widerfuorte Ein schilt, üfen und inen dran Gemält als ein durchstochen man (hiernach wäre also der Schild auch einwendig mit des todten Eisenharts Figur bemalt gewesen). Orgeluse führt im Kriege gegen Gramoslanz, der ihren Geliebten Eitegast erschlagen haben soll, als Feldzeichen auf den Bannern ein blutendes Herz, von einem schwarzen Pfeil durchbohrt 673, 14: Diu banier (wiz) hât enpfangen Von zoble ein swarze sträle Mit herzen bluotes mäle, Nâch manes kumber gevar. Im Wigalois hat der rothe Graf, mit dem Wigalois kämpft, den Tod auf dem Schilde gemalt 2999: An sinem schilt was der tût Gemält vil grûsenliche. Die Ritter der in der Nacht brennenden Burg waren schwarz wie Kohle gewappnet 4560: mit zinober wâren wol rôtiu viur gemalt darin. 9118: auf dem Schilde waren Todtenbahren geschlagen, zum Zeichen, daß ihr Herr erschlagen war. 10630: Ob Lariens kastel slouc ein van, Dâ was von golde gebildet an Ein tier, als daz von Roimunt Ir friunde tet die straze kunt In daz lant ze Korentin. Sûs was des selben tieres schîn In einem swarzen samit Gesniten lanc und wit. Daz was ir wâfen zaller stunt. Dâ hî was ir der jâmer kunt Mit leide umbe ir vater tût, Als diu triuwe ir gebôt: Daz tier mant si derselben nôt.

4) Endlich sind hier noch die Kleinode zu erwähnen, d. h. die Geschenke und Abzeichen, welche dem Ritter von seiner Dame als ein Zeichen der Minne gegeben, und von ihm als ein Zeichen der Treue und des Dienstes zu ihrer Ehre angenommen, und als schützende und begeisternde Talismane an Schild, Helm, Lanze, oder an der Rüstung befestigt oder über sie hinweggezogen wurden. In andrem Sinne heißen in der heraldischen Sprache jedoch Kleinode gewisse Stücke des Helmschmucks, die zu den wesentlichen Stücken (Ehrenstücken) des Wappens gehören (Rudolphi, Herald. curiosa, S. 117, 130, 146. Michelsen, Die Ehrenstücke und der Kautenkrantz im sächf. Wappen. Jena. Frommann, 1854. Dagegen B. Mülverstädt in den Jahrb. des Thür.-Sächf. Vereins. 1862. B. IX. 3. 4. Hft.). So wenig es hiervon an Beispielen in der Wirklichkeit fehlte, so auch in der Poesie nicht, welche die Wirklichkeit ja so treu wiederpiegelte. — Lehrreich sind die Klagen, in

denen sich Lavinia erschöpft, als sie den Aeneas in den Kampf reiten sieht, ohne daß er die ihm von ihr gegebenen Kleinode angelegt hat, und wir erfahren, welchen Glauben sie daran knüpfte; Cneit 12015: Wê, daz Aeneas der troyan Myne cleinote nie gewan! Sie sprach: hete her myn harbant, Das ichz ime het gesant, Wie liep ez mir were. Hettetz der helt mere Umbe sin hobt gebunden, So were ime vor den wunden Das hobit desten baz behut. . . Hett her abir myne ryse Nu zu dysen stunden An synen schaft gebunden, Das wer an myn laster. Sô wer ouch desten vaster Sein sper und sein schaft. Ouch hette her desten grôzer kraft. Abir sprach die juncfrouwe, Hette her myne mouwe An den armen synen, Des solde wol schinen Dem gotte leide Turnum. Sô mochte her widder in nicht getun Wan Eneas were starc. . . Hette her aber, sprach si, mein vingerlein Her solde desten kuner sein Und sterker ein michel teyl. Ouch hette her desten bezzet heyl, Daz were her vil wol wert. So lobte ich das sein swert Vil snite desten baz. Owi das ich das vorgaz Das ichz ime nie gesande Dem edelen wigande. . . Hette her disen borten, Da ich mit gegurtet bin, Her hette macht und syn Ein michel teil desten mêr. Warumbe gedachte ichz nicht êr Edan ich queme dar zu Das ich so selten wol tu! Das kumpt mir von unsine. Wigam. 2070: Phryoplerin von Aratoun fûhrt am Helm ein Kleinod seiner Geliebten das was ein schappel von golt rôd, und ein rôd guldin fingerlin. Gahmuret legt das weißseidne Hemde seiner Gemahlin über die Halsberge beim Turnier an B. 101, 9, und sie wiederum trägt es dann. Als er im Kampf vor Alexandrien gefallen ist, wird es mit dem Speer der Königin heimgebracht und von ihr im Münster beigelegt 106, 24. 111, 15. — Gawain heftet Obilots Aermel an seinen Schild als Kleinod, B. 375, 8: Einen pfell mit golde vesten Den sneit man an daz frouwelin. Ir muose ein arm gebloezet sîn: Dâ was ein ermel von genomn, Der solte Gâwâne komn. Daz was ir prisente. . . Der het ir zeswen arm geruort, Doch an den roc niht genaet. Als Klauditte ihn zu Gawain bringt Dô wart sîn lip gar sorgen vri. Siner schilde wâren dri: Ôf einen sluogern al zehant. Al sîn trûren gar verswant. Nach dem Siege über Melfanz giebt edelmûthig und liebreich der Held Aermel und Besiegten an Obilot zur Verfügung,

und sie zog den Ärmel nun an, so zerfezt er auch war. 390, 20: Gāwān den ermel löste Āne zerren vonme schilte.. An dem orte und ouch dā mitten Was er durchstochen und durchslagen: Er hiez in Obilöte tragen. Dō wart der magde freude grōz. Ir arm was blanc unde blōz; Dar über hefte sin dō sān.

War sonach das Bild oder Wappen auf dem Schilde das charakteristische Kennzeichen der Person seines Führers, so mußte der Ritter, welcher unerkannt bleiben wollte, es entweder unter einer Hülle verbergen, oder einen Schild ohne Bild und Wappen wählen: Lanz. 2872: Er het ein krāmschild grüenen Durch die unkünde (unerkeñe) genomn, d. h. er hatte einen Kramschild, einen Schild aus einer Handlung sich genommen, um unerkannt zu bleiben. Denn natürlich konnten solche Kauffchilde nicht die besondern Familienwappen oder Zeichen haben wie jene andern, die eigens für eine bestimmte Person gefertigt waren. Hiermit hängt die noch heute gebräuchliche Redensart „etwas im Schilde führen“ zusammen. Denn von einem, dessen Wappen man nicht kannte, oder der kein solches führte, wußte man nicht, was von ihm zu halten sei. Segramors läßt es dahin gestellt sein V. 289, 29: ob Parzifal bekande sinen schilt. 320, 9: Kingrimursels schilt und er wārn bi der tavelrunde unbekant. 340, 20: Gāwān sach in Meljanzes her Mängen schilt sō gevar Daz err niht bekande gar Noch keine baniere under in. 204, 3 wird Parcival in Ithers Rüstung irrtümlich für diesen selbst gehalten. Dies führt uns auf den Gebrauch der

Mouwe,

d. h. eines Ueberzugs über den Schild; einer Schildbedeckung, zu dem doppelten Zweck, theils Malerei und Schmuck des Schildes gegen Staüb und Regen zur bessern Erhaltung zu schützen, theils um unerkannt zu bleiben. Mitten die Herren mit einem so bedeckten Schilde in die Turnierschranken ein, so war es ihre Absicht, daß sie erst, nachdem diese Hülle, von Lanze und Schwert des Gegners zerrissen, ihr Wappen sehen ließ, erkannt würden, und dadurch um so mehr die Zuschauer überraschten (Cürne de St. Palaye von Klüber, I, 110, II, 163 nr. XX mit Beispielen aus dem Roman de Perceforest und Lanzelot). Im andern Sinne finden wir mouwe oder stüche als Theil eines Kleidungsstücks, weiten Ärmel, wieder. Ribel. 1640 wird diese Schildbedeckung

Hulft genannt: bei Rudings Schild, den Göteline an Hagen schenkt ein hulft von liechtem pfelle obe siner varwe lac. Mhd. Hulust, nach der Glosse suprasella, Polster, Decke, Graff IV, 880. — Lang. 6303: Den dritten ritter sach ich tragen Von harm ein schilt wiz Daruf ist in allem vliz Ein mouve von zobel gemabt; das Schildebrett ist mit Hermelin überzogen, eine Zobeldecke darüber. Bemerkenswerth ist die Schilderung, wie Grec sich zum Kampf ausrüstet Grec 2284

Nû pruoſte der junge man		Alsô wart dër dritte var,	
Drie schilte gelich	2285	Von golde ûzen und inen gar:	
Und driu gereite alsamelich		Daruf ein mowe zobelln	2305
(drei Reitzzeuge gleicher Art)		Daz diu niht bezzer mohte sin.	
Mit einem wâfen garwe:		Dar über ein buckel geleit,	
(mit ganz gleichem Wappen)		Vil silber schöne zerbreit,	
Doch schiet si diu varwe.		Diu rîs ze breit noch ze smal;	
Der eine hurtlich gnuoc was,		Si bevienc daz bret über al.	2310
ûzen ein liechtez spiegelglas:	2290	Des bestuont die mouwe	
Vil verre glaste der schin.		Inerhalp ein frouwe	
Dar uf ein mowe guldin		An dem vordern orte:	
Zuo der mæze sô si solde,		Der schilttrieme ein borte	
Inen gar von golde.		Mit guotem gesteine:	2315
Der ander von zinober rôt	2295	Des was er niht eine.	
Dar uf er slahen gebôt		Si wâren alle inen glich	
Ein moven von silber wiz:		Die riemen alsamelich.	
Diu was geworht in solhen vliz		Nu pruoſte er nâch der ahte	
Daz mans in sô kurzer stunde		So er behendecliches mahte	2320
Niht baz erziugen kunde	2300	Dri banier samenlich	
Und niender dem erren glich:		Eim ieglichem schilte gelich.	
Der was genuoc ritterlich.			

Es erwählte also der Held drei Schilde, und zu jedem Schilde ein Reitzzeug und ein Panier, die alle dasselbe Wappen hatten, in der Farbe jedoch verschieden waren, und so also einander entsprachen. Der erste Schild war lichter Spiegelglas, was wohl heißen soll: war spiegelhell weiß, also blankes Silber oder Stahl. Ueber diesen trug er eine innen und außen goldne mouwe. Der zweite Schild war zinnoberroth (dem gleich also auch gereite und banier), darüber war eine silberweiße Ruffe geschlagen d. h. ungewöhnlicher Weise festgenagelt. Der dritte Schild war innen und außen von Gold, darüber eine Ruffe von Zobel. „Dar über“ 2307 kann nicht „über die Ruffe“, sondern muß „über

das Schildbrett" helfen, wohin der Buckel von Silber gelegt, befestigt ward. Seine ris (s. oben buockelris und B. 741, 10), d. h. sein Rand besing das Brett überall; damit würde er aber das goldne Brett des Schildes ganz bedeckt haben, was nicht denkbar; ris kann also hier nur das vom Buckel aus über das Brett gehende Gespänge bedeuten. Die Worte 2311—13 des bestuont — orte sind unklar. Haupt, *Alt. Blätter I*, 352 erläutert sie: „unter der Decke stand das Bild einer Frau als Schildzeichen: es war nur an dem Ende etwas davon zu sehn.“ Auch die Variante vor dem anstatt vordern orte macht den Text nicht verständlicher. Soviel darf aber sicher sein, daß der Dichter sagen will: das allen dreien Schilden gemeinschaftliche Wappen, das sich auf den Panieren wiederholen mußte, war das Bild einer Frau, welches von der mouwe bedeckt wurde, denn nicht diese, sondern der Schild war der Platz für das Wappen. Nach Kirchberg's *Reichchronik* c. 29 soll Pribislaw von Mecklenburg in der Mitte des 13. Jahrhunderts das gemalte Bild einer Jungfrau auf dem Schilde geführt haben, aber in den *Jahrbüchern des Mecklenburgischen Vereins*, X, 29, wo die Stelle mitgetheilt ist, wird wahrscheinlich gemacht, daß diese Angabe auf einem Mißverständnis beruhe. Haupt fügt daher hinzu: „da sonst nirgends, soviel ich weiß, eine menschliche Gestalt als Schildzeichen vorkommt, vermüthe ich, daß hier im *Eric houwe* (Hau) statt *frouwe* zu lesen sei.“ Dieser Konjectur ist jedoch schwer beizupflichten. Schon nach Gottfried von Monmouth (1130) führte Arthur sogar die S. Jungfrau selbst als Wappen auf dem Schilde, und die Heiden von Batelamunt haben als Wahrzeichen ihre Königin Belakane mit aufgehobnen Schwurffingern auf die Fahnen gemalt. — Zu beachten ist auch hier wie beim Wappen des Baruch's S. 107, daß die Farben noch nicht feststehendes Charakteristikum des Wappens sind, sondern noch wechseln können, wenn nur das bestimmte Bild bleibt. Erst später wurde dieser Wechsel von der Heraldik nicht mehr gestattet, und sie wurden wesentliches Erforderniß. Wenn Müller-Jarncke *WB.* s. v. mouwe in obigen Stellen des *Er. u. Lanz.* mouwe aus dem Zusammenhange als Schildzeichen erklären, gegen W. Grimm zu *Athis u. Proflias* 49, Anm., so läßt meines Erachtens gerade der Zusammenhang keine andre Bedeutung zu als Schildbedeckung. Es wäre gegen allen Brauch, dieser Decke und nicht dem Schilde das Wappen aufzuhängen. —

Während in den ältesten Zeiten der Schild mit dem Helden verbrannt wurde, legte man ihn später mit in das Grab. Als das Christenthum darauf auch diese Mitgabe von Waffen verbot, entstand der Brauch, den Schild in der Kirche aufzuhängen, und diese Sitte reicht von den wirklichen alten Kampfschilden bis zu den sogenannten Todtenschilden, den hölzernen Wappenbildern des 15. und 16. Jahrhunderts. Auf diese Sitte und das Verbot der Kirche weist P. 107, 29 hin. Gahmurets Helm wird auf seinem Grabdenkmal in Heidenland angebracht, und mit einer Inschrift versehen, während das blutige Hemd und der Speer des Helden von Hergelohden ze münster so man löten tuot, 112, 1 in der Kirche aufgehängt wird. Michelsen (Die ältesten Wappenschilde der Landgr. v. Thüringen. Jena, Frommann, 1857, S. 12 flg.) weist dergleichen Schilde in den Rüstkammern zu Wien, des Schlosses Ottenstein bei Zwettl in Unter-Oesterreich, zu Dresden, des Germanischen Museums zu Nürnberg, der Feste Koburg, in der Herrgottskirche zu Kreglingen an der Tauber, besonders aber als Hauptschatz dieser wirklich gebrauchten, mit heraldischer Zier und Zeichen versehenen Schilde in der Elisabethkirche zu Marburg, und ebenso in Darmstadt und auf der Wartburg nach.

Wir bemerkten oben gelegentlich, daß den Schild mit üfklärtem orte, die Spitze des Dreiecks nach oben gekehrt zu tragen Zeichen des Friedens, nicht feindlicher Absicht, sei, wie Gahmuret hieran und an dem Wappen die Trauerboten aus Anjou erkennt, P. 80, 9, 11. 91, 10-92, 1. 98, 15. 99, 11. — Aber auch die Wappenschilde der Entehrten und aus dem Ritterstand Ausgestoßenen oder der schimpflich Bestraften wurden umgekehrt, die Spitze nach oben, öffentlich ausgehängt (s. Adel. s. v. Arma reversa. Curne de St. Palaye v. Klüber II, 225), indem sie als bürgerlich Todte galten.

Schildmaler und Malerwappen.

Die Schildmalerei greift freilich in ein hohes Alterthum zurück, wenn wir diese Kunst auch schon den alten Germanen beilegen wollen, nach Tac. Germ. c. 6: *Scuta lectissimis coloribus distinguunt*, und die Lexicographen sind vielfach geneigt gewesen, den mhd. Ausdruck schild und schiltaere wesentlich mit der Schildmalerei in Beziehung zu setzen, z. B. Bachter, Gloss. s. v. Schildern, pingere; Schilderei, opus pictum, a primo et vetustissimo picturae germanicae ob-

jecto, quod erat Schild. — Schmeller, Bair. WB. III, 353: Schildern, mit lebhaften Farben malen; ursprünglich wohl: Wappenschilder illuminiren, malen. Fritsch, Deutsch-lat. WB. II, 181, col. 3. Schilder, Schilderer werden die Maler genannt, weil die ersten und meisten Maler die Schilder bemalt haben. Oberlin, Gloss. 1403: Schiltaere, schilteraere, Schildmaler, Schildmacher. Gewiß machte seit Mitte des 12. Jahrhunderts und je neuer je mehr die Schildmalerei eine Hauptbeschäftigung der Maler aus, allein Graff VI, 490 giebt aus den Quellen, die noch vor dem 12. Jahrhundert liegen, nur die Form ahd. Sciltari, mhd. schiltaere, als Scutarius. Das ahd. Wort für pictor ist Mälari (Dief. II, 718). Ebenso hält der mlt. Sprachgebrauch in Clypeator, schiltaere, in Glossen, Urkunden und Siegelumschriften alter Zeit den Begriff Schildverfertiger fest; und wir sind genöthigt, bei schiltaere ebenso wie bei swertvegaere, harnaschaere, blatenære an das allgemeine sarworhte, an den Verfertiger dieser Waffenstücke zunächst zu denken. In diesem Sinne kommt auch das Wort noch vor Lanz. 8842: ir gereite von golde köstbaere, als ez die schiltaere wol gemachen kunden. Reizzeug wie Schilder erforderten Metall- und Lederarbeit, daher der schiltaere mit Metall und Leder zugleich mußte umzugehen wissen. Nochte später auch zur vollständigen Vollendung eines Schildes dessen Bemalung hinzukommen, so war doch diese das Letzte, und konnte füglich auch von andrer Hand gemacht werden. Mir scheint vielmehr das Wort schiltaere in der Bedeutung von Maler auf das lateinische clipeum, seltner clipeus, zurückgeführt werden zu müssen, d. h. ein auf einer schildförmigen Fläche als Gemälde oder in halberhabener Arbeit bis an die Brust dargestelltes Bild von Göttern oder ausgezeichneten Menschen, Brustbild, Relief en médaillon, und diesem altklassischen clipeum folgend heißt dann auch mlt. Clupeum, clypeum imago; Clypeus, κῶπις. Vet. Gloss. San-Germ. MS. nr. 501: Clypeus, imago rotunda, in qua solum caput pingitur. Und weil diese altrömische Form den Ritterschilden ähnlich war, und sie das Wappenbild trugen, erweiterte sich die Bedeutung von Clypeus, Clypeum als Armorum insigne quod in eo depingi solet. Nicht die Schildmalerei, sondern die Uebersetzung dieses römischen clypeum mit Schild hat in dem Wort schiltaere aus einem Schildverfertiger nicht bloß einen Schildmaler, sondern einen Maler überhaupt gemacht. Die

Maler- und Zeichnenkunst reicht über die Schildmalerei weit hinaus, wie Kirchengemälde und alte Tapisserien hinlänglich bezeugen. Auf den Tapeten von Bayeux finden sich sehr zierliche und complicirte Zeichnungen, aber nur sehr wenige Schilde mit Bildern. Wir verweisen auf Müller-Jarndt *WB.* s. v. *Entwerfen* und dessen umfangreiche Bedeutung für Zeichnen- und Malerkunst. P. 158, 15 wird von Parcival, als er in Ithers Rüstung strahlt, gesagt: Von Kölne noch von Mästricht kein schiltaere entwürfe in baz, Den als er üsem orse saz. *Lied.* 4, 3: Sus kunden si dô vlehten Ir munde, ir brüste, ir arm, ir blankiu bein, Swelh schiltaere entwurfe daz Gesellecliche Als si lägen, es waere ouch dem genuoc; und mit ritterlichem Humor nennt der Dichter auch die Kämpfer schiltaere, welche mit Lanze und Schwert ihre Kunst auf Wehr und Leib des Gegners zeichnen: P. 505, 7: Der tjoste venster was gesniten Mit der glavine wit. Alsus målet si der strit. Wer gults den schiltaeren Ob ir varwe alsus waeren? 756, 5: Wol nâch strites ère Helm und ir schilde sêre Wâr mit swerten an gerant. Jeweder wol gelêrte hant Truoc, der diu strites mâl entwarf. *W.* 241, 28: Heimrich der schêtis Sin zeswin hant wuohs umben schaft: Er het zer tjoste guote kraft. Sin lip entwarf sich undern schilt; Swaz målaer nu lebendic sint Ir ougen, pensel und ir hant Ist sölch geschickede unbekant. In allen diesen Stellen Wolframs ist im Entferntesten nicht von Schildmalerei, sondern von Malerei überhaupt die Rede, und schiltaere kann nur mit Maler übersetzt werden.

W. d. Hagen *Minnes.* IV, 203 findet in P. 158, 15 bei Erwähnung der Maler von Köln und Mästricht das älteste Zeugniß für die Niederländische Malerschule. In Köln führte ehemals (etwa noch jetzt?) eine Straße den Namen „Schilbergasse“, und aus den alten sogen. Schraiesbüchern, die daselbst noch aufbewahrt werden, ist zu erschn, daß in dieser Straße viele Nürnberger Maler ihren Wohnsitz und ihre Werkstätten hatten (*M. F. h. n.*, *Diplom. Beitr. zur Geschichte der Baumeister des Kölner Domes und der bei diesem Werke thätig gewesenen Künstler*), z. B. Meister Eckart, der Maler (*Pictor*), und dessen Frau Grete bewohnten a. 1310 zwei eigne Häuser in der Schilbergasse (in *platea clipeatorum*); ferner Meister Valelm, *incisor imaginum*, also nicht bloß Maler, sondern auch bildende Künstler im Allgemeinen hatten a.

1322 ihre Werkstätten in der Schildergasse; ferner Meister Hagelinus der Maler und dessen Frau besaßen a. 1334 drei Häuser in derselben Gasse; desgl. a. 1337 Meister Reintinus der Maler ein Haus; ferner Johann Sie der Maler bewohnte mit seiner Frau Sophie a. 1348 ein solches daselbst. Es war in früherer Zeit sehr gewöhnlich, daß verwandte Künstler und Gewerke in großen Städten auf gewisse Straßen gewiesen waren, die nach ihnen benannt wurden. Fanden wir die Schilde nicht bloß mit Spangen und vergoldetem oder versilbertem Blech, sondern auch mit Leder, Pergament, und kostbarem Welpwerk beschlagen, Figuren darauf aus gleichem Material oder aus getriebener Arbeit abgebildet, fand die Verzierung der Schilde immer größere Ausdehnung und forderte das wachsende Wappenwesen bestimmte typische Formen, die gründlich studiert sein wollten, waren endlich die Wappenbilder auf der Rossbewaffnung und der Kleidung in gleicher Weise zu wiederholen, so lag es nahe, daß die zeichnende und bildende Kunst des *schiltaere*, der nun lateinisch in *clypeator* zurückübersetzt und dem deutschen Ausdruck homogen gemacht wurde, sich mit den verwandten Gewerken verband und daß mit der allgemeinen werdenden Bildung von Innungen mehrere derartige Gewerke zu einer und derselben Innung zusammentraten. Das Chron. Magdeb. (ap. Meibom, II, 329) sagt: Ludolphus XVII. Archiep. Magdeb. hic fecit in civitate unionem clipeatorum, quae dicitur die Schilderinnungen. In der Magdeb. Schöppenchronik (handschriftlich beim Rath zu Magdeburg) heißt es deutsch: er makede ok die schilder inunge hier in der stat, und die Schöppenchronik fußt in der Regel auf jenes Chron. Magd. Nach dem Hanseatischen Rezeß v. 1630 über Beilegung der städtischen Streitigkeiten bestand diese Innung noch fort, und hieß wie ehemals Schilderer, clipeatores. An der von R. B. Lepsius (Kleine Schriften, herausg. von San-Marte, B. III, S. 71 u. 74) erwähnten, handschriftlich von ihm näher beschriebenen Urkunde der Stadt Cölln von 1396 befinden sich 24 Siegel, wenn das RückSiegel auf dem großen Siegel der Stadt besonders gezählt wird, aus dunkelgrünem Wachs und mittelst grün und rother Schnüre an der Urkunde befestigt, jedes mit einem Täschchen zum Schutz desselben versehen. Die Urkunde ist 2 Fuß $7\frac{1}{2}$ Zoll breit. Mehrere dieser Siegel sind vortrefflich gezeichnet, zum Theil in einem ganz eigenthümlichen, von den heraldischen und ispragistischen Typen jener Zeit ganz abweichenden Styl. Die in den

anhängenden Siegeln bezeichneten Korporationen werden Gesellschaften, Societates und Fraternitates genannt, bezeichnen sich jedoch im Siegel und in der Urkunde selbst nicht nach ihrer Kunst oder ihrem Gewerbe, sondern durch eigenthümliche Benennungen, z. B. Gesellschaft up me Iserenmarke — Van dem schwartzen Huis — Van der Wyn decke — Van dem Hymelreich — Societas de aquila (in der Urkunde van dem aren). Darunter befindet sich auch ein Siegel mit der Umschrift: *Sigillum commune fraternitatis Clipeatorum civitatis Coloniensis*; es ist elliptisch und enthält einen Heiligen in Bischofsfigur mit der Bezeichnung *S. EVERGISILVS*, wodurch wir zugleich den Schutzpatron dieses Gewerkes kennen lernen. Sct. Evergisilus, Bischof von Cölln, wurde i. J. 400 von Räubern ermordet. Vor sich auf dem Fußboden ruhend hält er einen Schild, in welchem 10 kleine Schilde in 4 Reihen (4. 3. 2. 1.) zu sehn sind. — In der Urkunde werden die in den anhängenden Siegeln bezeichneten Korporationen auch Aemter genannt und bisweilen mehrere als verbunden in Einem Siegel vertreten; so in diesem mit den Worten: *Van den Schilderern mit den Amp-ten zcu uns verbunden und wir mit yn mit namen Wapenstickern, Sadelmachern und Glayswerkern*. Daß die letzteren, die Glaser, auch zu diesen zeichnenden Künsten sich hielten, erklärt sich dadurch, daß die Fertigung bunter Glasfenster einen wichtigen Theil ihrer Beschäftigung ausmachte. Aber schon in Pomarius Magdeb. Chronik, worin auch noch die Schilderer clipeatores genannt werden (mit 9 kleinen Wappenschilden) finden wir neben der Innung der Schilderer die „Maler, Sattler und Glaser“ nach dem Necess vom 16. März 1630 zu einer Innung verbunden, letztere mit dem Magdeburger Stadtwappen im Siegel, die Jungfrau auf der Mauer zwischen den Thürmen. — Ist hieraus zu erkennen, daß sich 1630 schon die Schilderer und Maler getrennt hatten, so haben die Ersteren doch das Wappen, die kleinen bildlosen Schilde im eigentlichen Wappenschilde, das die Kölner Urkunde von 1396 ihnen schon beilegte, wenn auch mit veränderter Zahl der Schildchen, worauf indeß bekanntlich kein entscheidender Werth zu legen ist, beibehalten, wie schon seit dem 16. Jahrhundert immer consequenter diese kleinen bildlosen Schilde, in der Regel 3 an der Zahl (1. 1. 1.), sich als Malerwappen wiederholen.

Auch das Innungsiegel der Maler zu Mainz, mit der Umschrift:

Sig. der ersamen rotte der Maler, hat einen Schild, in welchem drei kleine Schilde (2 über 1) zu sehn sind. Den Originalstempel besaß nach einem Briefe des Dr. Römer an R. P. Lepsius v. 18. Juli 1851 damals der Gutsbesitzer Wiedemann zu Geisenheim, der ihn zu Mainz von einem Antiquar gekauft hatte (ein Abdruck des Siegels ist in der Lepsius'schen Siegelsammlung zu Weimar). Auch Sebald Beham führte die 3 Schilde in seinem Wappen; so in einem kleinen Kupferstich von Hans Beham: der Schild durch einen ausgerundeten Sparrenstreif, die Spitze nach oben, in 3 Felder getheilt, 1 unten zwischen den Schenkeln, und 1 in jedem Eckfelde oben. Auf dem Helme zwei Büffelhörner mit der Umschrift: Sebald Beham von Nürnberg, Maler, iecz wonhafter burger zu Francfurt, mit der Jahreszahl 1544 (in der Mitte der Zahlen 15 und 44 das Monogramm des Hans Beham).

Dasselbe Wappen findet sich ferner auf dem Titelblatt der Malerschule von Jost Aman, die den Titel führt: „Kunst und Lehrbüchlein für die ansehenden Jungen daraus reissen und Malen zu lernen, Darinnen allerley Art lustige und artliche fürreissungen in Manns und Weibsbildern Dersgleichen von Kindlein, Thierlein und anderen stucklein. Allen Liebhabenden Jungen dieser Kunst Zum besten an Tag geben. Durch Jos Aman von Zurych jm“ (hier bricht der Holzschnitt ab). Der Rand des Ovals, worin dieser Titel enthalten, trägt auf der einen Seite die Rundschrift Sigismundus, auf der andern: Feierabendt. Das Quadrat des Titelblattes um das Oval der Mitte füllt auf einer Seite die männliche Figur der Malerkunst mit Pinsel, Stab und Palette aus, darunter ein Engel als Schildhalter, mit einem Schild, das die 3 kleinen Malerschilde (2 über 1) führt; auf der andern die männliche Figur der Bildhauerkunst, darunter ein Engel, der einen gekrönten Helm hält; aus dessen Krone geht eine Jungfrau mit langem, steifem Flechtzopf zwischen zwei Hirschhörnern hervor. Sehr versteckt ist das Monogramm des Formschneiders Christoph v. Sichem (C und S um die Flügel eines großen V geschlungen) zu bemerken. C. v. Sichem sowohl wie Sig. Feierabendt gehören dem 16. Jahrh. an. — Auf der Titelvignette von Siebmacher's „New Wappenbuch“, Th. II, 1609, befindet sich gleichfalls das Malerwappen, 3 kleine Schilde auf dem Wappenschild.

Sonderbar ist, daß dasselbe Wappen auch Albrecht Dürer als ihm persönlich zugehörig beigelegt wird. So auf dem Gedenkblatt des

U. Dürer-Vereins zu Nürnberg von Eug. Neureuter, 1844, den Kaiser Maximilian und A. Dürer darstellend, wie letzterer von jenem mit einem Wappen beschenkt wird. Auf dem Schilde, das ihm hier überreicht wird, sind gleichfalls 3 kleine Schilde. Ueber dieses Wappen berichtet Roth, Leben A. Dürer's, S. 63: „Der Kaiser Maximilian I hat unserm A. Dürer das Wappen der Maler gegeben, nämlich in einem asurblauen Felde 3 silberne oder weiße Schilde, 2 über 1 gestellt.“ Dasselbe berichtet Nagler (Alb. Dürer und seine Kunst, S. 43) in Beziehung auf Sandrart, Acad. II, L. 3, c. 3, bemerkt aber dabei, die Sache sei nicht historisch erwiesen; Dürer habe sich zwar eines Wappens bedient, dieses enthalte aber 2 offene Thüren (auf seinen Namen deutend); von dem Wappen mit 3 Schilden sei keine Spur zu entdecken. Ein Mehreres s. bei Arend, Ehrengedächtniß A. Dürer's, § 19. Die Maler unsrer Zeit haben auch bei dem Hamburger Künstlerfest v. 20. März 1852 auf Fahnen und Wiscern das alte Wappen der Schilderinnung, 3 bildlose Schilde, 2 über 1, hergebrachter Maßen als Malerwappen angenommen.

Auch verschiedene adlige Familien führen dasselbe Wappen, z. B. nach Conrad Grünenberg's Wappenbuch, v. J. 1483, Taf. 26, des h. Röm. Reichs Erbkämmerer Freiherr v. Wispberg im rothen Feld 3 weiße Schilde. Ebendas. Taf. 102 die Grafen von Württemberg und Mömpelgart als Besitzer der Herrschaft Drölingen im weißen Feld 3 rothe Schilde. Der Grabstein des Erzbischofs Conrad v. Wispberg zu Mainz († 1396) zeigt dasselbe Wappen jenes Erbkämmerers. Das Wappen der Schwanthaler, wie solches in dem von F. W. Mezger, kaiserl. Pfalzgrafen, dem berühmten und kunstreichen Bildhauer Thomas Schwanthaler, Bürger zu Viert in Bayern, ertheilten Wappenbriefe, der sich später im Besitz des gefeierten Bildners Prof. Louis v. Schwanthaler zu München befand, beschrieben wird, ist „Ein Schild, nach der Länge in drei Theile getheilt, davon der vordere Obertheil den Hauptschild des Malerwappens mit seinen vertheilten Farben, als der Grund mit Roth oder Lasurblau, darauf 3 weiße Schilde aufgestrichen; der hintere Obertheil aber Blau oder Lasurfarb, in welchem ein posirtes Kindlein gezeichnet, der dritte untere Theil mit einem Schwan auf Wasserwellen, ebenso ein Schwan auf dem Helm, der ein Geldstück im Schnabel hält“ (den Namen bezeichnend). S. Dorst, Wappenb. II, 20, 128. 240. — Ferner: Die Schild, ein fränkisches Geschlecht, 3 Schilde (2 über 1) unter

einem Querbalken; jedes dieser 3 Schilde belegt mit einem Schrägbalken von der Rechten zur Linken (Fürst WB. IV, 89). Die Grafen v. Waldeck: Schild mit 9 Feldern; im mittleren der obern und mittleren der unteren Reihe 3 Schildlein (Dorff, II, Nr. 230, S. 118). Bei Siebmacher I, 15 dagegen ein Stern, Helmschmuck, 2 Adlerflügel mit Stern. — Endlich auf einer Zeichnung: ein junger, schlanker Mann mit glatt anliegendem zierlichen Wammes und weiten Beinkleidern, rundem Hute schräg bedeckt, mit weißen Strümpfen, die über die Kniegürtel hinaufgehen und unter den Knien mit Schleifen befestigt sind, einen langen Degen umgürtet, hält mit der Linken auf den Fußboden gestellt ein Wappen. Der Wappenschild, mit einem Helm bedeckt, enthält im obern silbernen Felde einen rennenden Hirsch, unfehlbar das eigne Geschlechtswappen des Führers; im untern rothen Felde 3 weiße Schildlein (2 über 1), also das bekannte Malerwappen. Der Helmschmuck, ein roth gekleideter Mann zwischen 2 Hirschstangen, gehört zum Geschlechtswappen. Die obere Ueberschrift enthält einen frommen Denkspruch; bezeichnend ist dagegen die folgende: „Hans Andreas Hirschfeld, Maler zu Frankenhäusen, a. 1627.“ Die Abiligen v. Hirschfeld haben bei Siebmacher I, 160 ein andres Wappen. —

Wir fanden oben den S. Evergisilus als Schutzpatron der elipeatores, zu denen in Cölln auch die Glaser nach jener angeführten Urkunde gezählt wurden. Heideloff (Ehrenbuch) führt gleichfalls den St. Evergisilus als Patron der Glaser an. Anderweit gilt jedoch der Evangelist Lucas als Schutzpatron der Maler, ungeachtet in der h. Schrift Coloss. 4, 14 ein Lucas als Arzt genannt wird, und die Theologen fast darin einstimmig sind, daß damit der Evangelist gemeint sei. Gleichwohl wird er von Nicephorus, Hist. Eccles. II, 43, Simeon Metaphrastes (ap. Surium ad d. 18. Octobr.), Gretserus de imaginib. non manufact. et S. Luc. pict. c. 18, 19 u. a. m. für einen Maler ausgegeben, und soll man sogar von ihm irgendwo noch einige Gemälde zeigen. Auf Grund dieser Zeugnisse scheint der Evergisilus später aus seiner Malerpatronatschaft verdrängt und S. Lucas an seine Stelle getreten zu sein. In dieser Beziehung ist die folgende, im Deutschen Kunstblatt, 1851, Nr. 50 u. 51, gegebne Notiz, welche diese nicht streng zu unserm Hauptgegenstand gehörige Digression schließen mag, interessant: „Nachdem im 16. Jahrh. das Zunftwesen eine weitere Ausbildung erhalten

hatte, verbanden sich die Maler, Bildhauer und Glaser in Würzburg zu einer gemeinschaftlichen Zunft oder Gilde. Das älteste Zunftregister, v. J. 1470 anfangend, war bereits im Anfange des 16. Jahrhunderts verloren, worauf i. J. 1601 die damaligen Geschwornen oder Zunftmeister, der Maler Hans Wagenknecht und der Glaser Hans Zirbel, ein neues Register anlegten, in welches auch die frühern Meister bis 1470 rückwärts aufgenommen wurden. Dieses Register unter dem Titel: Verzeichniß der Bruderschaft Lucas, des h. Evangelisten, wurde bis 1600 geführt, alsdann aber durch die Meister Jacob Buchner, Glaser, und Ambrosius Scheffer, Maler, erneut und bis zum Ende des vorigen Jahrhunderts fortgeführt. Auf dem Titel befindet sich das Malerwappen mit den 3 Schildchen, und das Monogramm des A. Scheffer.“ — Es fehlen mir die Mittel zum Nachweise, ob und wann schon früher der H. Lucas allgemeiner als Patron der Maler angenommen worden ist. —

Dritter Abschnitt.

Angriffswaffen.

Erstes Kapitel.

Das Schwert.

Die Römischen Bezeichnungen dieser Waffe sind: **Ensis**, das gerade, zweischneidige Schwert zum Hiebe; bei den Dichtern die Waffe der Heroen. **Gladius** (*gladium*, Dem. *gladiolus*, —um), das messerförmige Schwert zu Hieb und Stoß. **Mucro**, eigentlich die Spitze, Schneide, Schärfe, besonders des Schwertes; dann das Schwert selbst. **Pugio**, kurze Waffe zum Stechen, Dolch, Stilet; die Kaiser trugen ihn als Zeichen der Gewalt über Leben und Tod, ebenso die **Praefecti Praetorio**, und die Kriegsobersten und Hauptleute unter den Kaisern. **Sica**, der Dolch. **Culter** (*Cultellus*), das Messer. **Spatha**, ein breites, zweischneidiges Schwert zum Hauen, ohne Spitze, bei Tacitus u. A. m. **Semspatha** bei Vegetius, *Milit. II*, 15: eine kleine *Spatha*. Gellius, *Noct. Att. X*, 25 erwähnt noch *Lingulae* mit dem Bemerkten: *de lingula, quoniam est minus frequens, admonendum existimo, lingulam veteres dixisse gladiolum oblongum, in speciem linguae factum*. Derselbe erwähnt endlich noch *Siciles*, sichelartige Schwerter.

Isidor (*Orig. XVIII*, 6) erläutert diese römischen Bezeichnungen etwas näher durch die Beschreibung der Schwertarten seiner Zeit: **Ma-chera**, *gladius longus ab una parte acutus*. **Framea**, *gladius ex utraque parte acutus, quam vulgo Spatam vocant*. *Ipsa est Romphaea*. **Spatha** *lata et ampla*. **Semispatium**, *gladius est a media longitudine spatae appellatus*. **Pugio** *gladius par-*

vus bis acutus lateri adhaerens. Item est Clunabulum dictum, quod religetur ad clunem; bei Festus: clunaculum, cultrum, sanguinarium dictum vel quod clunes hostiarum dividit, vel quia ad clunes dependet. Bei Gellius l. c. clunaculum, cluniculum. — Chelidoniacus, gladium, ferrum latum, cujus duplex mucro ac bifurcus in modum caudae hirundineae formatur; unde et chelidoniacus dicitur (Chelidonius mucro in Agnelli libro Pontif. ap. Muratori Antiqu. II, p. 155). Sica, gladius brevis, quo maxime utuntur, qui apud Italos latrocinia exercent, a quo et sicarii dicti sunt. — Framea ist nach Tacitus und Juvenal ein Spieß mit einem kleinen kurzen Eisen bei den alten Germanen, womit sie stehend auf den Feind eindringen; es fällt daher auf, wenn gleichwohl nicht bloß Isidor, sondern auch der Dichter des Walthar von Aquitanien die framea zu den Schwertern zählt, und sie für gleichbedeutend mit spata und romphaea erklärt, welche letztere von Andern ebenfalls als Lanzenart und Wurfwaaffe erwähnt wird.

Anscheinlich dem Isidor folgend geben Glossen des 8. Jahrh. auch Romphaea mit wafan, also Schwert (Diut. I, 528) und Framea mit asta vel gladius; werida egida phohscar edo wafan (eod. I, 223); ferner Ensis, hevas, hevassa (I, 208), huuas, Mucro swert, Gladius wafan (I, 203). Culter, wafansabs, sahse (II, 170, 182). Spatarius, suerdrago, Schwertrträger (II, 184). In Glossen des 8. u. 12. Jahrh. und bei Herrad v. Landsberg S. 184: Mucro swert (Diut. I, 208. III, 145). Nach Glossen des 9. und 10. Jahrh. Mucrone, wassi (II, 322, 325). Desgl. des 11. u. 12. Jahrh. Semispacium, sahs (II, 238). Nach Glossen des 12. Jahrh. Spata swert; dagegen semispacium sperishast (III, 152). Aus Spata wurde Espada, Espe, épée, Degen (Dietz WB. 325). Muratori Antiqu. II, 487: Spatam sive Spontonem, u. Sponto, spunto i. e. pugio (A del.).

Wie hier schon aus der Römerzeit her sich längere und kürzere, ein- und zweischneidige Schwerter, je zu Hieb oder Stich, unterscheiden, so finden sich auch in den Gräbern der merovingischen Zeit zwei verschiedene Arten: die eine mit langer zweischneidiger Klinge und kurzem Griff, und die andre mit kurzer einschneidiger Klinge und langem Griff; beide Arten aber von einem Gewicht und einer Gestalt, welche in der Hand

geborner Krieger (*viri ad arma nati*, Tac.) den furchtbarsten Erfolg sichern mußten.

I. Das lange Schwert.

Das große, nur zum Hiebe taugliche Schwert bezeichnen griechische und römische Historiker (z. B. Polyb. III, 2; Diodor. V, 30. Liv. XXII. 46. Strabo IV. Plut. Camillus) als eine eigenthümliche Waffe der Völker des Westens und Nordens; aber sie schildern auch die unbehülliche Länge des keltischen Schwertes, so wie seine theilweise Schwäche, welche ein Umbiegen der Schneide, ja der ganzen Klinge zuließ. Die Schwerter der Cimbern (Plut. Marius) waren ebenso bedeutend an Größe und Gewicht, als die der Marcomannen unter Ariovist die römischen übertreffend (Dio Cass. XXXVIII, 49) und die Britannen führten Schwerter von der ungefügigsten Länge. Alle diese nicht für den Stoß berechneten Waffen (*sine mucrone*) können wohl nicht anders als zweischneidig gewesen sein, was bei dem keltischen Schwert sicher anzunehmen ist, weil sonst ein Zusammenbiegen der Klinge schon nach dem ersten Hiebe unmöglich gewesen wäre. Zudem bezeichnet dasselbe bereits Diodor mit dem Namen *spatha*. Die *spatha* selbst aber, wie sie Tac. Annal. XII, 35 als das eigenthümliche Schwert der Auxiliaren dem *gladius* der Legionen gegenüberstellt, und wie sie Vegetius (II, 15: *gladios majores quos spathas vocant*) nach großer Veränderung und Mischung römischer Kriegsrüstung mit barbarischer als bereits in die Bewaffnung der Legionen aufgenommen erwähnt, ist das große nordische Schwert, von römischer Kriegserfahrung auf ein maßvolleres Verhältniß gebracht und mit einer Spitze versehen, und das zu den Zeiten der Gothen, Longobarden und Franken, wie bei den spätern Jügen nach Italien und Palästina im Süden und Osten einen vernichtenden Schrecken vor dem deutschen Namen verbreitete.

In den merowingischen Gräbern zeigt sich die *spatha* nicht häufig, wahrscheinlich weil diese Waffe so werthvoll und von den Erben zurückgehalten wurde. Sie mußte Ringe und Helme durchschneiden und die größte Kunst der Waffenschmiede ward dabei aufgeboten. Die Wilkino- und Niflungasaga erzählt, wie Schmied Wieland und Amilias mit einander gewettet, wer das beste Schwert und die beste Rüstung machen könne. Wieland machte ein Schwert, das dem König Nidung wohl gefiel; jener war aber damit noch nicht zufrieden. Er zerfeilte daher die Klinge zu

Staub, schüttete diesen in Milch, knetete beides mit Mehl zu einem Teige und gab ihn Mastvögeln, die er drei Tage hatte hungern lassen, zu fressen. Sodann sammelte er den Vogelkoth, brachte ihn in die Schmiede-esse und schmelzte das Eisen heraus, von welchem er ein Schwert machte, was kleiner war als das vorige. Nun macht er die Probe, geht mit dem König an den Fluß, wirft einen zwei Fuß dicken Ballen Wolle hinein, den er vom Strom gegen das Schwert treiben läßt. Die Wolle ward vom Schwert durchschnitten, und schwamm weiter. Wieland war aber noch nicht zufrieden, zerfeilte abermals die Klinge, und that mit dem Staub wie vorher. Dann machte er daraus ein mit Gold ausgelegtes Schwert mit prächtigem Griff, das einen drei Fuß dicken Ballen Wolle durchschnitt. Jetzt erschien Amilias in der von ihm gefertigten Rüstung und verlangte, daß Wieland sie proben solle. Dieser legte sein Schwert auf den Helm, und fuhr damit durch Kopf, Brust und Leib des Amilias. Und dieser befragt, ob er spüre, daß das Schwert schneide, antwortete: Mir ist, als ob mir kaltes Wasser über den Leib führe. Da sagte Wieland, er solle sich schütteln; und als das Amilias that, fiel er in zwei Hälften auseinander (s. B. d. Hagen, Nordische Heldenromane, I, 93 flg.). — Das historische Gegenstück zu diesem Meisterstück der Sage bietet der Mönch von Sct. Gallen, II, 18: als Ludwig der Deutsche die Schwerter probte, welche die normannischen Könige ihm als Zeichen der Huldigung darreichten, wie Diener dem Herrn Messerchen mit dem äußersten Ende darzubieten pflegen, erfaßte er eins am Griff und versuchte, die Klingenspitze zum Griff zu beugen; aber sie zerbrach unter den Händen, die stärker waren als Eisen. Da zog einer der Gesandten sein Schwert aus der Scheide und überreichte es nach Diener Weise zu seinem Gebrauch: „Herr — sprach er — ich glaube, diese Klinge werdet Ihr biegsam und starr erfinden, nach dem Willen Eurer siegreichen Rechten.“ Der Kaiser nahm sie und zog sie von der äußersten Spitze bis zum Hest wie eine Weidenruthe zusammen und ließ sie dann allmählich zum großen Staunen der Gesandten zur früheren Gestalt zurückkehren. Und da er ihr Gold des Tributs vorher hatte auf den Boden schütten und mit Füßen treten lassen, riefen sie: „O daß doch unseren Fürsten das Gold so verächtlich erschiene und das Eisen so köstlich!“ — Karl der Gr. trug, wie die früheren fränkischen Könige, die *spatha*, und an seine, wie an Chlotars II Waffe knüpft sich die schauerliche Sage, daß sie mit ihr

die besiegten Feinde gemessen und von Sachsen (Chron. der Frankenkö-nige, 41) und Slawen (Mönch v. St. Gallen II, 12) Niemanden am Leben gelassen, der größer gewesen als ihr Schlachtschwert, „das man *spatha* nennt“. — Zwar wechselt die Länge der *spatha* in den merowin-gischen Gräbern zwischen $2\frac{1}{2}$ bis $3\frac{1}{2}$ Fuß bei einer Breite von 2 bis 3 Zollen (Lindenschmit l. c. 6—8), und die Sage übertreibt daher auch hier; allein die Geschichte der Kreuzzüge bestätigt in mehreren Bei-spielen die häufigen Erzählungen der Dichtungen, daß mit einem Schwert-hiebe eisenbewehrte Arme, Beine und Köpfe, ja ganze Menschen sammt den Rössen ab- und durchschnitten werden.

II. Das kurze Schwert.

Die merowingischen Gräber liefern zwei Arten der *Semispatha* oder des *Scramasaxus* mit einschneidiger Klinge, schmalere, messer-artige, $1\frac{1}{2}$ bis 2 Fuß lang und $1\frac{1}{2}$ Zoll breit, und sodann weit schwe-rere, $2\frac{1}{2}$ Fuß lang, 2 Zoll breit und mit einem bis zu 4 Linien starken Rücken, sowohl für den Stoß als für den Hieb sehr praktisch, unserm heutigen Waidmesser oder Hirschfänger nicht unähnlich. Die *Lex Bur-gund. tit. 37* faßt sie vornehmlich als Hiebwaaffe: *Quicumque spatham aut semispathium eduxerit ad percutiendum alterum etc.* Sie gaben dem Volk der Sachsen seinen Namen. *H. Año, 336*: *Ciu Düringin du dir siddi was, Daz si mihhili mezzir hiezin sahs, Der di rekkin manigis drugin, Damidi si die Düringe slugin Mit untruwin ceiner sprachin, Die ci vridin si gelobit havitin.* Von den mezzerin also wahsin Wurdin si geheizzin Sahsin. — *Widu-kind, Res gest. Saxon. I, 6* erzählt wie Anno den Verrath der Sach-sen gegen die Thüringer mit der Bemerkung: *Erat autem illis diebus* (also in die Vergangenheit zurückweisend) *Saxonibus magnorum cul-tellorum usus, quibus usque hodie Angli utuntur, morem gentis antiquae sectantes.* Und mit derselben Waaffe begiengen Hengist und Horsa den Verrath gegen die Britten, indem Hengist die Seinigen, die sie unter den Mänteln verborgen hielten, mit dem Ruf zum Morde auf-forderte: *nemet oure saxas!* (Gottfr. v. Monmouth, VI, 15, C. 88 u. 322 meiner Ausgabe); oder wie es bei Kennius, c. 46 lautet: *Eu Saxones, nimith eure saxes! Cultellos vestros ex siconibus vestris educite!* — Die wälschen Bruts, Triaden und Bardengedichte benennen Hengist's Verrath demnach auch *Twyll y cyllvyll hirion*, d. h.

die Verschwörung der langen Messer. — Das bekannte Schwert Gilderichs ist einschneidig mit starkem Rücken. Die Semispatha ersetzt bei vielen fränkischen Kriegern das große Schwert, und ist dann selbst wieder von Messern zum Stoß begleitet, und erscheint in den merowingischen Gräbern, wenn sie ganz vollständige Rüstungen enthalten, zugleich neben den zweischneidigen Schwertern. Semispatha verhält sich zur Spatha wie der römische Pugio zum Gladius (Lindenschmit I. c. S. 9).

Am deutlichsten erscheint der Unterschied und Gebrauch dieser Waffen, wo bei den Dichtern die Helden zwei Schwerter führen, neben der zweischneidigen langen Spatha das kürzere einschneidige Hiebmesser, den Sachs. Beow. 543: Nacktes Schwert wir trugen als im Sund wir ruderten, Hartes in Händen. 680: ab thät er die Eisenbrünne, den Helm vom Haupte, gab das Kampfschwert, der Eisen Auswahl, dem Diener. 1034: Georot gab Beowulfe den Brand (Name des Schwerter) Healsdenes, Ein gülden Kampfbanner zum Rämpenlohne (Ein Zeichen der Schlacht mit zierem Griffe), Helm und Brünne. Das hehre Kampfschwert, das reichgeschmückte, die Recken sahen dem Viedern bringen. 1300: wenn edlstarkes (scharf schneidendes) ortversehenes (spitziges), durch Hammer gehärtetes, herzblutfeuchtes Schwert zerschneidet das Schwein auf dem Helme. Da zog man im Hause harte Klingen, die Schwerter ob den Sigen. 1470: Frodgars Schwert, Grunting, die Ede (Schneide) war eisern, mit Pflanzengift geseuchet, gehärtet im Heerblut. 2514: Nun soll der Barte Schärfe, die Hand und das Heerschwert um den Hort streiten. 2684: Er hieb mit der Hiltbarte, daß sie im Haupte stund, durch Reidgrimm genöthigt. Doch Rägling zerbarst, ward untreu beim Schlage, das Schwert Beowulfes, das greise, grauhelle. 1157: der Heerkampfstrahler, der Barten beste. 2985: Da ließ der Harte, Hygelakes Degen, die breite Barte, das eotnische Mischwert den engischen Helm brechen zu dem Vordrande. — In allen diesen Stellen ist von der Spatha, dem Langschwert, die Rede. Aus den verschiednen Ausdrücken zur Bezeichnung des Schwertes ist weniger, als aus dessen Handhabung die Art, ob lang oder kurz, zu entnehmen. Beowulf ist 561 vom Ungethüm festgepackt und in den Abgrund gezogen: „da erreichte ich den Unhold mit der Spitze, mit der Hiltbarte. 565: ich diente seinen Genossen mit scharfem Schwert.“ Hier kann nur der Sachs, das kurze Schwert, gemeint sein, da zum Hiebe mit dem Langschwert die Situation

nicht angethan ist. „Das Schwert“ ist 571, 581 in gleicher Bedeutung erwähnt. 813: die Heerbarte. Bill, d. h. Beil, ist gleichbedeutend mit Schwert, sveord, seax 591; und der „Beilschrecken“ 586 ist der Schrecken des Schwertkampfes (vgl. Grimm, Gramm. III, 440). Bill aber beziehe ich wesentlich auf den kürzeren Saks mit dem langen Griff, der, dem wirklichen Beil mehr entsprechend, zum Hiebe benutzt ward. — Ein Gegensatz zwischen langem und kurzem Schwert scheint in 1467 zu liegen: „daß den Helm ihm seither nie Warten noch Beile beißen konnten.“ 1533: Beowulf hemmte nicht den Heerschwang des Hiltswertes, daß die Hestklinge am Haupt des Meerweibes erdröhnte, aber (1537) die Klinge trog im Gefecht den Fürsten, die Schärfe versagte auf der harten Haut (1544) und er warf hin das Wassen, das gewundne, schmuckziere, und griff sie mit der Faust an. 1558: sie warf ihn unter sich und ihren Sachs sie nahm, den braunen Kneif, die breite Klinge; doch ihn schützt die Brünne. 1571: „da sah er unter Sarwat sieghafte Barte, ein altes edlstarres, eotnisches Schwert; das war der Wassen bestes, nur daß es mächtiger war, als daß der Menschen einer im Schwertgetümmel es schwingen konnte.“ Hier möchte man an das Langschwert zu denken geneigt sein, allein mit nichten. „Da faßte die Fesselhilze der Freche der Eklidinge; der Herbe, Heergrimme das Hiltgeräthe schwang ... Daß es ihr die Beinringe brach. Die Barte durchschnitt das Fleisch, daß sie stürzte.“ 1590 ergreift der Held wieder den Grunting, der ihm vorher versagte. Später heißt es: das Eisen schmolz in dem heißen Blut der Unholde. 1630: das Schwert zerfloß, der Breitfachs, brennend; und der Held erzählt, indem er das 1571 erwähnte Schwert bezeichnet, 1675: „da Grunting versagte, sah an der Wand (unter Sarwat) ich winkend hangen altesdles Schwert, das sogleich 1678 Hiltswert, 1680 Hiltbarte, 1681 das Breitschwert und 1711 der Sachs genannt wird; es hat eine Inschrift. Aber als im fernern Kampf Rägling zerbarst (2685), da (2708) schwang er den Walsachs, den bittren, baltcharfen, den er an der Brünne trug, und erlegt damit den Drachen. Er trug also zwei Schwerter, und dieses ist das kürzere. Wiglaf erzählt vom Tode des Helden 2910. Ihm zur Seite liegt der Seelberaubte, von Sachswunden stich. — Wo das große zweischneidige Schwert versagt, bewältigt das starke Hiebmeßer jeden Widerstand.

Beowulf zeigt sich in vollem Zusammenhang mit den Wassen der

merowingischen Gräber. *Scramasaxus* ist der Name, den Gregor. Turon. IV, 51 bei der Ermordung Sigeberts (*cultris validis, quos vulgo scramasaxos vocant*) und die *Gesta Francor.* 35 (beim Tode Hilperichs) zwar nur an wenigen, aber sprechenden Stellen als die französische Bezeichnung des *culter validus, ferreus*, aufbewahrt haben, und *Scramasaxe* sind sowohl die *cultelli permaximi* (*quos vulgariter scramasaxos nominamus*, Rorico ap. Du Conge Gloss. II, 694) als die *mihhili mezzir* des H. Anno (s. oben).

Auch noch im *Waltharj* finden wir unter den Bezeichnungen *ensis, spata, semispata, mucro, chalybs, framea* beide Arten von Schwertern. Das Langschwert ward an einem Gürtel an der linken Hüfte getragen, das Halbschwert an der rechten, in der Regel mit Ketten am Ringhemd befestigt. — Walth. 1016: *In framea tunicaque simul confisus aëna*; auf Schwert und Grzhemd vertraut er allein, Helm und Schild bei Seite lassend. Hier ist in Uebereinstimmung mit Sidor *framea* die *spata*, das Langschwert (vgl. Augustini epist. 120, 16); ebenso 1376: *Belliger ut frameae murcatae fragmina vidit, Indigne tulit.* — 191: *Pilis absumptis, manus ad mucronem vertitur omnis; Fulmineos promunt enses.* Als alle Pfeile verschossen, geht es an den Schwertkampf. 336: *Et laevum femur ancipiti praecinxerat ense*, er gürtet die Hüfte links mit doppelschneidigem Schwerte, der *spata*. — *Atque alio dextrum, pro ritu Pañoniarum; Is tamen ex una tantum dat vulnera parte* — die Hüfte rechts mit dem kürzeren Sachs „Welcher mit einer der Seiten nur schlägt die tödtlichen Wunden“, wie Lindenschmit S. 9 mit Recht meine Uebersetzung Walthers corrigirt. — Demnach heißt es auch weiter, als Walthern von Hagen die rechte Hand abgehauen war, 1390: *Incolumique manu (der Linken) mox eripuit semispatam, Qua dextrum cinxisse latus memoravimus illum*, und schlägt damit dem Hagen Augen und Zähne aus. Weiter scherzt Hagen: jener werde künftig das Langschwert an der Rechten tragen müssen, um es mit der linken Hand ziehen zu können, 1430: *Wah! sed quis dieis, quod ritum in fringere gentis, Ac dextro femori gladium agglomerare videris.* —

Abweichend von diesem Hiebmesser ist, wie Lindenschmit S. 10 bemerkt, die gewaltige Waffe, die in den Gräbern von Bronstetten (Tab. III, nr. 34 l. c.) gefunden ist: die Klinge 4 Fuß lang, wovon der

Griff 1 Fuß lang, die Schneide 3 Zoll breit, der Rücken $\frac{1}{2}$ Zoll dick, ein Schwert, das sicher nur von einem Manne jenes hohen Buchses und jener Alles niederwerfenden Kraft geführt werden konnte, wie sie als Vorkämpfer der alamannischen Reile die feindliche Schlachtordnung durchbrachen. — Matth. Paris (Hist. Angl.) sagt bei der Schlacht bei Bovines vom Kaiser Otto: Ipse Otto cum gladio quem tenebat ad modum sicae (Messer) ex una parte acutum (einschneidig) hostibus ictus importabiles hinc inde junctis manibus (mit zweihändiger Führung), quoscunque attingebat, vel attonitos reddebat, vel sessores cum ipsis equis solo tenus prosternebat. — Auch im Norden waren diese schweren einschneidigen Hiebmesser mit starkem Rücken in Gebrauch und die Wiklinggesetze verordnen deren Führung als zur Verstärkung des Hiebes vorzüglich geeignet: Gladii unica tantum acie, superior crassi, tubo lato ictibus aggravandis idonei — Leges Piratici Halls Regis, Thormod. Thorfaeus, Hist. Norweg. I, p. 186.

III. Das Ritterschwert.

Mit Beginn der eigentlichen Ritterzeit verschwindet die Führung zweifacher Schwerter, und an die Stelle des Sachs tritt öfter nur ein Dolch oder Messer, mit Ketten am Harnisch befestigt. Gleichwohl erhielt sich der Ausdruck Sachs noch längere Zeit bei den älteren Dichtern, bis er bei den Jüngeren sich auf die Bedeutung Messer beschränkte. Ruol. I. 307, 4: umbewarf er daz sahs. den hals er ime abe sluoc. 8505: daz sahs was schöne unde breit. Lampr. Alex. 4589: Den niht sô liebis ne was, Sô daz si di scarfen sas Teilten mit den gesten. 4653: Di herren zuchten di sahs; Zesamne si dô sprungen. Woh wi di swert clungen An der fürsten henden. Auch der Goelt, MS. II, 58^b hat noch sin langez sahs, für Schwert. — An Isidor's framea, spata und romphaea erinnert auch noch Ribel. 1863: ein vil scharfez wäfen, daz was michel unde lanc. 1472: ein wäfen alsô breit, Daz ze beiden ecken vil harte sneit. 897: Siegfried führte Balmungen ein ziere wäfen breit. daz vreislichen sneit — michel unde lanc. 1832. 1888. 1907.

Die Waffe wurde, wie schon bemerkt, an einem Gürtel um den Leib an der linken Hüfte getragen. Ribel. 2189: begürtet mit den swerten. Gudr. 6121: sein swert der degen schiere von der seyten pant. Wigal.: er strichte im umbe sin swert. Ribel. 1583: daz swert er

abegurte unde leitz ûz der hant. — Das angebliche Schwert Königs Roger II von Sicilien (1129 — 1152), das in der Johanniskirche zu Neapel gezeigt wird, ist 3 Fuß 8 Zoll (vermuthlich Nürnberger Maß) lang, die Parierstange 4 Zoll breit; und überhaupt verlängern sich im 12. Jahrhundert Griff, Parierstange und Klinge. Das Schwert Roberts von der Normandie († 1134) auf dem Grabstein in der Kathedrale zu Gloucester (bei v. Gye u. Falke) reicht von der Hüfte bis zum Fußblatt, der Griff mit Parierstange von der Hüfte bis zum Kabel. Die Schwerter auf den Tapeten von Bayeux haben eine ähnliche Länge. Auf den Bildern des Rolandsliedes sind sie theils ebenso, theils etwas kürzer und oft sehr breit. Desters treiben die Dichter die Breite der Klinge bis in's ungeheuerliche. Die obenerwähnte Länge bestätigt Ribel. 74: die ort der swerte giengen nider ûf die sporn. Wigam. 3260: mit ainem swert, daz was prayt. P. 739, 13: des Parcival und Heireß Schwert, diu wären dâ scharph unde al breit. Luar. 460: Luarin's Schwert was nâch einre spane breit. Wigal. 7355: Rôâz ein swert truoc in siner hant, Des egge nâch dem tôde sneit. Daz was wol einer spanen breit.

Die Haupttugenden des Schwertes sind seine Schärfe, Härte und Stärke. Graef. S. 106, B. 4708: ein swert truoc man im dar, brûn, scharpf unde vast. Lampr. Alex. 4300: Daz brûn ysen solde wol gewisen Wâ der helt maere In der nôt waere. Heinr. Trist. 6212: die helden ir scharpfen snidigen swert zukten von den siten. Ecke, Egge heißt die Schneide, sodann auch die ganze Klinge, welche diese Tugenden bewähren soll. Athis u. Proph. (Diut. I, 4): Ein swert mit ganzer eckin, Daz sere mochte snitin Uvort er an sinir sitin. Ruol. I. 181, 12: die Gottesreden di mit ir scarphen ecken den sige wol errungen. 262, 20: mit scarphen swertis ecken. Graef. p. 107, v. 4821: si gunden ein ander vâren mit den scharpfen ecken. Grave Ruodlf. K^b, 8: Bonifait erschlägt 5 Räuber mit den ecken ... daz swert er also vaste sluoch. C^b, 3: die scharfen ecken. Lampr. Alex. 1734: dô slugen die recken Mit den brûnen ecken Daz das fur dar ûz spranc. 3273: Dô griffen die recken Zo den scarfen ecken. 3295. 4477. 4465: die brûnen ecken. 4561: daz scarfe ysen. Ribel. 187: daz swert an sinen ecken brâht ûz wunden bluot. 1913: ein hertez swert

an siner hant erklanc. 2122: under sinen ecken lit manec riter tót. Herb. I. v. Troje 12443: swertes ecke oder speres ort. Wigam. 1439: ein swert lauter, spiegelvar ... zu baiden egken schnayd es sere. W. 90, 26: und uf geworfen üz der hant Schoyüs: des ecke wårn bekant. 374, 17: Die sine begunden in dâ klagn mit den ekkn (schlugen mit dem Schwert drein). 381, 15: Ir tiweren pfelle glesten Manec swertes ekke aldâ begöz, Dazz pluot über die blikke flöz. 397, 26: Die getouften kômen kûme Mit den ekken sô ze rûme, Daz si sich samelierten. 407, 28: mit den ecken wart verzwicket des selben kûneges zuokomn. 410, 24: Bernart zôch uf ein swert, dem wårn sîn ekke bête wert (also zweischneidig, wie überhaupt das Mitterschwert). 430, 24: Vor sinen ekken ungespart Beleip dô harnasch unde man. 295, 5: daz harnasch sô wert ... Schoyüse und ieslich ander swert der eken ez sich werte. 385, 29: Man muoses dort anders pflegn mit den ekken bluotvar. P. 253, 27: An Parcivals Gralschwerte sîn ecke ligent im rehte. 704, 11: die Helme wurden gerüeret mit scharpfen eken, die wol sniten. 706, 12: Diu swert uf hêhe üz der hant Wurfen dicke die recken. Sie wandelten (schlugen stumpf) die ecken.

Werden valz und ecke neben einander genannt, so bezeichnet ecke die Schneide, und valz den mittleren Theil der Klinge des zweischneidigen Mitterschwertes. P. 254, 13: wenn das von Amfortas an Parcival geschenkte Schwert, nachdem es zerbrochen, in den Brunnen Lac getaucht wird, ganz unde sterker baz wirt im valz und ecke sîn. Von Sinagun's Schwert, das dem Rennewart gegeben werden sollte, heißt es W. 295, 12: Daz swert lieht unde lanc, Ze beiden siten vil gerecht, Valze und ecke im wâren sleht, Daz gehilze starc und wit, ze Nördlingen kein dehschit (Flachschwinge) Hât dâ niemen alsô breit. Allein Rennewart ez niht behagete. In dûht diu selbe klinge, Siner grôzen kraft ze ringe. 430, 29 freut derselbe sich des Schwertes, als er seine Wirkung erprobt hat: Er warf ez umbe in der hant. Er lobt im valze und ekken sîn. Die große Stange war ihm zu schwer, dieß Schwert dagegen nennt er liht und doch stritpaere.

Der Griff des Schwertes (ahd. helza, Graff, IV, 930;

aglf. helt, hielt; altn. hialt; mhd. helze, gehilze; in Glossen des 12. Jahrh. (Diut. III, 144, 152 capulus, capulum gehilze; Gl. des 13. Jahrh. (eod. II, 339) capulum, helza) hat bei der alten spata die Breite einer starken Hand, ist aber beim scramasax überaus, oft bis zu 10 u. 12 Zoll lang, so daß er für den Gebrauch beider Hände hinreichend Raum bietet; doch giebt es auch umgekehrte Ausnahmen. Beim Beginn des Griffes verwandelt sich die Klinge in einen festen starken Stab, der in einem Knopf von Eisen, vergoldetem Erz, Silber oder Gold, oft sehr künstlich und kostbar gearbeitet, sich schließt, während der Stab in der Regel mit Holz umkleidet und mit Leder oder Leinwand überzogen, doch auch bei den besseren Waffen mit aller Kunst der Waffenschmiede aus verschiedenen Metallen glänzend gebildet ist. An Childerich's I mit rothem Glas belegten Schwertknopf treten nach zwei Seiten hin deutlich gestaltete Thierköpfe vor; der Griff ist mit Goldblech überzogen und mit Edelsteinen besetzt. Gregor von Tours (X, 20) erwähnt eines gleichartigen wunderbar schönen Schwertes, dessen Griff aus spanischen Edelsteinen und Gold gearbeitet war, welches König Guntram von den Söhnen Waddo's erhielt. Der Griff des Schwertes, welches Karl d. Gr. trug, war entweder von Silber oder Gold, und nur bei hohen Festlichkeiten oder beim Empfang von Gesandten trug er eine mit Edelsteinen besetzte Waffe (Einhart, Vita Carol. M. 23). Das Schwert, das in sein Grab gelegt wurde (id. Añal. 814), war golden, d. h. mit goldnem Griff geziert, wie das des longobardischen Königs Luitprand, das er zu Rom am Grabe des Apostels niederlegte. An König Roger's II Schwert ist der Griff von stark vergoldetem Eisen. — Schon im Beowulf fehlt dieser kunstreiche Schmuck des Griffes nicht. 1680: im Kampf mit Grendel zerschmolz die Klinge im heißen Blut des Ungeheims, „aber die Hilze ich von dannen führte“. 1691: da ward die Goldhilze dem greisen Manne in die Hand gegeben, der Enzen Altwerk. 1701: Hrodgar versetzte, die Hilze betrachtend, das alte Erbkleinod, dem eingegraben der Ursprung war des alten Streites . . . Auch war auf der Leiste von lichtem Golde (die Griff und Klinge schieb) mit Runstaben recht verzeichnet, gesetzt und gesagt, wem der Sachs gewürkt, der Eisen Auswahl, zum ersten worden, der windhilzige (mit gewundnem Griff versehen), wurmbunte (schillernd wie Schlangen). — So war das Schwert, das er aus der Behausung Grendels aus der Tiefe des Meeres herauf-

brachte. — Ruodl. I, 26: *ictus gladio compto capulotenus auro pendet*. Walth. 1378: als Walthers Schwert an Hagen's Helm zerbricht, wirft er den schöngezierten Griff weg: *Impatiensque sui, capulum sine pondere ferri Quamlibet eximio praestaret et arte metallo Protinus abjecit*. — Ribcl. 1721: an Hagens Schwerte ûz des knoppe schein ein vil liechter jaspis dane ein gras. 1722: daz gehilze was guldin. Gutr. 1470: ir schirmen was als swinde, daz in die swertes knopfe hin sprungen. Gracl. S. 106, B. 4742: Er fuorte umbe ein guot swert, Diu scheide diu was silberin, Gehilz und knopf guldin. Gneit 12159 an des Menca's Schwert daz gehilze was von golde. 5710: der knopff und das gehilze was golt und guot sesmiltze. Herb. I. v. Ir. 1110: von dem orte (Spitze) biz an den knouf (in ganzer Länge des Schwertes). 1116: er stach dem Drachen daz swert in den munt Daz ime daz gehilze vor der hant An den zënen wider want. 5449: Er sluc daz swert biz an das gehilze durch herze und durch milze. 5411: Sie slugen und stiezzten Mit des schildes borfe Und mit des swertes orte, Mit des swertes knoufe. 11918: sin swert er an den knouf hât. B. 140, 17: Sin swert daz umb in was gegurt, Dem wasz gehilze guldin. 295, 15: daz gehilze starc und wit. Heinr. Trist. 2170: Kaien war im Kampf sines swertes gehilze abe gesprungen, und er wird deshalb gehöhnt. Quar. 461: an Quarins spannenbreitem Schwerte sin gehilze was guldin, ein karfunkel der knufe sin. Wigam. 2117: das gehülcz an seinem schwert was geschlagen von golt rôt. 1440: das gehülcz was von golde gar. Gr. Roseng. 444: Ilan sin swert zornecliche by dem gehiltze nam.

Sehr viele Scramasaren haben statt des Knopfes eine höchst einfache Befestigung der Klinge an dem Griff, indem die Angel nach Einschließung in die Hülse von Holz oben umgeschlagen ist, wodurch ein Zurückschieben und Rücken des Griffes unmöglich wird. Die sogenannte Parierstange findet sich weder an der *spata* noch am *scramasax*, vielmehr wird die Klinge vom Griff nur durch eine Eisenplatte („die Leiste“ mit der Inschrift Beow. 1701 folg. oben) getrennt, die ein wenig über die Klinge hervorragt (Lindenschmit S. 13). Bei den Mitterschwertern ist sie theils wie ein schwach gebogenes S gewunden, theils

gerade, oft beträchtlich lang, und bildet so mit dem Griff ein Kreuz, bei welchem geschworen wurde. Der Knopf hieß Apfel, wie die Franzosen ihn noch jetzt *Pommeau de l'épée* nennen. Die Knöpfe sind entweder rund, oder auch platt gedrückt. Im 13. Jahrhundert werden die Gehilze zierlicher, wie wir an den Statuen der Stifter des Raumburger Domes sehen. Gar geschmackvoll ist der Griff und Knopf am Schwert der Marmorstatue des Peter Earl von Richmond in der Kollegialkirche von Aquabella in Savoyen (*Archaeologia* XVIII, 187, p. 9). Ein ganz eigenthümliches Schwert v. J. 1283 ist das des Bischofs Anton von Dunolin, das eine Art Korb hat (eod. XII, 408, p. 51). Das Schwert auf dem Grabmal des Herzogs Heinrich von Breslau ist noch sehr breit, aber kurz, Knopf und Parierstange golden. Das königl. historische Museum zu Dresden besitzt mehrere Schwerter, die jeden Falls noch in's zwölfte Jahrhundert gehören, deren Gehilze aber aus dem 16. stammen. Im achten Bogen ist eins, dessen Klinge 31 Zoll lang und $2\frac{1}{2}$ Zoll (sächsl. Maß) breit, und ein andres 35 Zoll lang und $2\frac{1}{2}$ Zoll breit, und zweischneidig ist. Im elften Bogen ist das zweite $36\frac{3}{4}$ Zoll lang und $3\frac{1}{2}$ Zoll breit. Im neunten Bogen eine Klinge von $32\frac{1}{2}$ Zoll Länge und $3\frac{1}{2}$ Zoll Breite. Das Schwert des Konrad von Winterstetten aber gehört zu den größten Schwertern, dessen Klinge 1 Elle $22\frac{1}{2}$ Zoll lang und oben am Griff 6 Zoll 5 Linien breit ist; die Parierstange von Eisen mißt $12\frac{1}{4}$ Zoll, der mit Leder umrundne Griff 8 Zoll Länge, und der platte Knopf 5 Zoll 5 Linien im Durchmesser. Die Klinge ist vortrefflich und das Ganze, trotz seiner Größe, ganz gut mit einer Hand zu führen (Klemm, Kulturgesch. B. IX, S. 434).

Die Scheide galt schon früh für ein werthvolles Zubehör des Schwertes. *Lex Ripuar. tit. 36, § 11: Spatham cum scogilo pro 7 solid. tribuat. Spatham absque scogilo pro tribus solidis tribuat* (V. L. *scoilo, scogillo, scoigilo, scolgilo, scoligilo, scogila*). Graff, VI, 420 läßt *scogilum* unerklärt, doch *Leges Henrici I c. 83: Si inter aliquos ... dissensio consurgat ex quo aliquis eorum gladium scogilatum evaginat, non est expectandum, ut etiam percutiat* — lassen kaum einen Zweifel, daß ein *gladium scogilatum* ein in der Scheide steckendes Schwert sei, und Eccard führt die Bezeichnung auf das ahd. *scuoh*, Schuh, zurück (Ahd. Gloss. s. v. *scogilum*). Nach Beow. 543 könnte es zweifelhaft scheinen, ob die Angelsachsen

Schwertscheiden führten: „Nacktes Schwert wir trugen, als wir im Sund ruderten, hartes in Händen.“ Aber 2783 heißt es: „die Barte erzgeschuhet, die Ede war eisern.“ — Ettmüller, S. 176, fragt, ob damit die Scheide von Erz gemeint sei, oder ob es auch Schwerter von Erz gegeben, deren Schneiden aus Stahl bestanden, wie man solche Streitbeile kennt? Die Frage beantwortet sich indeß aus den merowingischen Grabfunden. Die Scheiden der Schwerter aus dieser Zeit bestanden aus Holz, und oft ist noch deutlich erkennbar, ob es Birke oder Buche gewesen. Diese Holzscheide war mit Leder überzogen und längs den Ranten oder meist nur oben gegen das Mundstück und unten an der Spitze, hier in Form eines Bügels, mit Streifen von Erz beschlagen. Somit wäre das „erzgeschuhet“ im Beowulf ganz wörtlich zu nehmen. Auch der Mönch v. St. Gallen, I, 34 beschreibt sie, wie diese Grabfunde sie bestätigen: „Das Schwert wurde erstlich durch die Scheide (sc. von Holz), dann durch irgend welches Leder, drittens durch sehr weißes, mit hellem Wachs gestärktes Leinen so umgeben, daß es mit seinen in der Mitte glänzenden Kreuzchen zum Verderben der Heiden dauerhaft erhalten wurde.“ — Nach Lindenschmit S. 13 waren vollständige metallne Scheiden im Mittelalter höchst selten, und sind erst in neuerer Zeit in allgemeinen Gebrauch gekommen. Mt. heißt bei Herrad v. Landsberg († 25. Juli 1195) theca, vagina, Schwertscheide. Auch im Walthari 1314 erscheint schon die Scheide neben dem mit Edelsteinen besetzten Schwertgriff: Rex gemmatum vaginae condidit ensem. Nibel. 2310: si zog es (das Schwert) von der scheide. 1722: an Siegfrieds Schwert diu scheide ein horte rôt. Gracl. 4743 (S. 106) diu scheide diu was silberin. Grec 6063: Ir manes swert si begreif Und zôch ez ûz der scheide. Zwein 3945: daz swert im ûz der scheiden schôz. 1115: swertscheide. Ennit 2346: daz horn (des Aeneas) warf si in die glut unde die swertscheide. 5705: gulden was die scheide, wol gesteinert und beslagen. Heinr. Trist. 1780: ir beider swert der scheiden blôz si zukten von der sîten. Wigal. 6429: daz swert si in die scheide stiez. Biter. 2163: vil heimlich das geschach, daz er es von der scheiden nam. Der Riese Asprian führt Gr. Roseng. 1061 zwei swert in einer scheiden. 1076 führt Sifrit zwelf swert, eines ist Balmung genant.

Das Schwert Königs Heinrich II v. England (1154—1189) hat

eine schwarze Lederscheide und ist mit einem rothen Gestrümen umwunden. Das des Königs Roger II von Sicilien hat eine Scheide von rothem Rorduan mit einer Inschrift. Taf. 1 u. 3 v. d. Hagen's Bildersaal zeigen sehr kostbar und reich verzierte Scheiden und vom Schwerte, das Amfortas dem Parcival schenkt, heißt es B. 239, 20: Des pale (Scheide) was tüsent marke wert. Sin gehilze was ein rubin, Ouch möhte wol diu klinge sin Grözer wunder urhap. — W. 430, 15: Sins edeln swertes er vergaz In der scheiden an der siten. W. 361, 30 fährt der Held in die Haufen der Feinde, wie das Schwert in die Scheide: Der den puneyz sô volracte, Daz er sich selben stacte In die ritterschaft der heiden, Sô daz swert in die scheiden. 115, 2: wider in die scheiden daz swert wart gesteckt als ein Zeichen des Friedens. B. 320, 13: Der vreuden ellende Truoc daz swert in sines hende Bedecket mit der scheiden.

Bar, nackt, bloß, ledig der Hülle oder Bedeckung, ist auch der Ausdruck für das blanke gezogene Schwert, ähnlich wie blôz = unbesiegt. Lanpr. Alex. 1767: sin swert, daz heter bare. Herb. I. v. Tr. 5332, 11557, 12419 u. f. w. mit barem swerte, mit sinem swert al bare. Trist. 17417 in der Minnehöhle hat Tristan geleit sin swert bar enzwischen sich und Isolden. 17487: ein swert, daz lit enzwischen in schône, lûter unde bar. 17510: daz bare swert enzwischen in. 10367: er sach daz swert dâ ligen bar. Enreit, 50^c: ir swert heten si al bar.

Die Schwertfessel (Glossen des 12. Jahrh. *saifulus*, *swertvezzel*, Diut. III, 152) ist der um die Hüften geschlungene Gürtel, an welchem das Schwert hing, das eigentliche *Cingulum militare*, dessen Umgürtung bei Ertheilung der Ritterwürde feierlich geschah. Er war von Leder, doch mit Sammet, Borten und Edelsteinen oft reich verziert. Später ward die Scheide durch kleineren Riemenzeug an dem Gürtel befestigt. Sie mußte so bequem und handgerecht angehängt sein, daß das Schwert leicht gezogen werden konnte, also nicht zu hoch und nicht zu tief. Trist. 6582: Über den wäpenrok gurte Im Marke ein swert . . . Unde wak daz alsô rehte nider, Unde lac ûf siner strâze In sô gefüeger mâze Daz ez noch ûf noch nider wak Wan rehte, dâ sin weide lac. Die letzten Worte erläutert Müller-Barnack WB.

„wo es verwunden sollte“. Allein ist weide: mansio, Stätte, wo man rastet und weidet, so muß man übersetzen: „wo sein richtiger Platz war“. Gneit 5712: Der vessel was eyne borte, Do mit mans gorte Also breit so eine hant. Biter. 3269: swertvessel. — W. 442, 25: Renewart den künec Gibûe Unz ûf den swertvezzel schriet, hieb ihn bis auf den Gürtel mitten durch. Nith. 33, 4: einen vezzel zweier hende breit hât sin swert. Wenn das Schwert abgelegt ward, so wurde der Gürtel sorgfältig um die Scheide gewunden, wie sehr häufig Bilder und Denkmäler zeigen. Erst gegen den Schluß des 13. Jahrhunderts kommt die Sitte auf, daß die Ritter ihr Schwert mit einer an dem Knopf befestigten Kette an ihren Panzer anschließen. Das Siegel Roberts des Erstgeborenen von Flandern v. J. 1295, Ludwigs von Flandern 1329, Heinrichs von Baiern 1360, Heinrichs von Schaunberg 1375, der Grabstein des Kurfürsten Rudolf von Sachsen 1400 zeigen uns diese Sitte (Heineccius, De sigill. T. XI. Monum. Boica Vol. III, Tab. V, VI. Sam. Reyher, Monum. Landgr. Thur. et March. Misn.) Ebenso ein Grabstein im Kloster Zimmern bei Rördlingen aus dem Ende des 13. Jahrhunderts. •

Die Führung des Schwertes geschah mit der Rechten, und ein kräftiger Hieb erforderte, daß dazu hoch ausgeholt wurde. Grec 9195: daz swert in der hende umbewerfen (ausholend schwingen). Herb. I. v. Tr. 11024: er ructe sin swert. Trist. 5454: er zuktez swert und rant in an. 6866: dâ gieng ez an ein zukken der swerte. 9008: daz swert zukte er. Gr. Roseng. 1307: umbwarf dô Heime daz swert in den henden sin. Dennoch kam es in der Hitze des Gefechts bei steigendem Grimm vor, daß der Schild über den Rücken geworfen, und das Schwert mit beiden Händen geschwungen wurde. Herb. I. v. Tr. 5588: daz swert er mit beiden henden nam. Diethr. Flucht 3287: sie namen die swert in beide hant, obwohl sie zu Roß kämpften, was sehr ungewöhnlich ist. 8993: sie namen die swert zu beiden handen. 9485: zu baiden handen trug daz swert Pitterunch der recke wert. Rav. Schl. 421: daz swert zu beiden handen nemen er began. 452. 630. 788. 798. 809. Gr. Roseng. 2041: Sifrit sin swert zuo beiden handen nam. 2061 desgl. Diethrich. Wir sehn, daß besonders die jüngern Dichter der Heldensage gern sich ihre Helden in dieser Kraft bethätigen ließen.

In der Regel begann der Schwertkampf, nachdem die Lanzen beim Anrennen zersplittert waren; versagten dann auch die Schwerter, so folgte das Ringen (s. meine *Parc.-Studien*, Hft. III, S. 102. 103).

Die Fechtschule mußte, wie wir S. 101 schon beim Schilde erwähnten, auch zum Schwertkampf geübt werden, der eben so wie der Lanzenkampf „Kunst und Kraft“ erforderte. Tristan fängt mit dem Kolben die Schwertliebe Pfelerin's auf. *Trist.* 5602: er kunde ouch rechte schirmens genuoc. Die Position wird beim Hiebe näher beschrieben *Herb. l. v. Tr.* 1086: er nam In die rechte hant daz swert, Mit dem lerzen fuzze hinterwert, Mit dem rechten trat er fort. Daz swert bl des schildes ort Zu stiche er ez karte Und stunt und warte Wā er wolte striten. *Parc.* 739, 26: Sweñ er schrite Thabronit, Sō trat er fürbaz einen schrit. *Lanz.* 2035: Liniar grözer künste pflag, Wan er niht wan ze staten (auf den Treffer) sluoc. *Wigam.* 4090: das Meerwunder lehrte den Helden schirmen, schiessen und seitspiel. *Viter* 2171: er schüttet daz swert als ein schirmswert. *Wartb. Kr.* I, 3: nū hebe ichs hie mit schirmeslegen. *Quar.* 1137: Ze beiden henden nam ers swert Und trat gein dem rekken wert Und brāht ein alten schirmslak, Daz Dietliep an der erde lak Gestreckt dar: er führte den alten Fechterstreich, wie er ihn von Meister Hildebrand gelernt hatte.

Der Pûsch (Bûsch) scheint ein hölzernes Schwert oder ein Stoß gewesen zu sein, dessen man sich zur Fechtübung bediente, und den Turnieren, bei denen bloß hölzerne Kolben gebraucht wurden, gab man den verächtlichen Namen Steckenspiele. *W.* 187, 14 bei allerlei ritterlichen Uebungen Man sah von edeln kinden Mit scheftn ūf schilde tjostieren, Hie mit poynder riten, Dort mit pûschen striten; Dō sprungen riter sere... *Afz.* Bucher, Buquer, frapper, batre gleichwie biuschen, schlagen; *afz.* Buche, un brin de paille ou de bois (*Aqf.*). *Mlt.* Busca, Buschia ligni seu arboris stipex, caudex focarius. Buscha lignum, Bossus silva (*Adel.*); *Roman.* Busca, Splitter; *catal.* Busca, Brusca, Ruthe, Gerte. Nach *Diez*, S. 78 wahrscheinlich mit bois, bosc gleicher Herkunft.

Ramen. Mäl. Segen. Symbol.

Die Schwerter, als unzertrennliche Begleiter ihrer sie führenden

Helden, gewinnen bei den Dichtern fast eine eigne Persönlichkeit und selbstständiges Leben. Sie haben ihre Namen und ihre Geschichte, und gehn als werthvolle Familienerbstücke von Geschlecht zu Geschlecht über. In den nordischen Liedern wird das Schwert oft als Schlange gedacht, die zischend aus der Scheide auf den Feind fährt, danach lauten auch zum Theil seine Namen; andre bezeichnen es wieder als verzehrende Flamme. In der *Eda* begegnen wir den Namen der Schwerter Höfudhvessingr, Minningr, Skilvingr, Hoitingr, Þyrvingr, Rísjung, Skafningr, Gelmingr; bei *Saxo Grammaticus* p. 135 *Liufingi*, *Huittingi* (*Grimm*, *Gr.* III, 441). Im *Beowulf* fanden wir bereits den *Nægling* und *Grunting*. Reich ist die deutsche Heldensage an berühmten Schwertern. *Walming* heißt die Waffe *Siegfrieds*, und sie ist in der ganzen Sage vom Anfang bis zur letzten blutigen Katastrophe auf dem Schauplatz mitwirkend. *Siegfried* erhielt es aus dem verhängnißvollen *Nibelungenhort*, bekämpfte damit die *Nibelungen*, führte es siegreich gegen die *Sachsen*, bis es sich *Hagen* bei Ermordung des Helden aneignete, der es im Kampf gegen *Etzel* und die *Hunnen* gebrauchte, bis er von *Diethrich* besiegt in den Kerker geworfen es lassen muß, und *Chriemhild* es ergreift und ihm das Haupt damit abschlägt (*Nibel.* 94. 96. 206. 1736. 2242. 2287. 2310. *Nav. Schl.* 683. *Viter.* 7228. *Gr. Roseng.* 1076. 1978). In der *Eda* heißt es *Gramr*. *Wittig's* Schwert heißt *Minning* (*Nav. Schl.* 402. 411) von *Wieland* verfertigt (*Viter.* 178. 12278). *Heime's* Nagelring (*Gr. Roseng.* 1303. *Viter.* 12274). *Diethrich's* *Sachs*, *Viter.* 9269: Vil krefticlich an siner hant Huob Diethrich das alte Sachs, Das schneid die helm als ein wachs, Das weich geperet waere. 1228 das alte Sachs. Im *Diethr. Flucht* 7175 heißt es *Schimning*. *Iring's* Wasse (*Viter.* 12285. *Nibel.* 1988). *Viterolf's* *Schrit*, von Meister *Wyme* dem Alten gefertigt, der saß in *Alzaria*, 20 Meilen von *Tolet* (*Viter.* 123). *Dieterleib's* *Welsung* (*Quarin*, 2328), *Hildebrands* *Freisant*. Schon *Weland* nennt mehrere in der deutschen Heldensage berühmte Schwerter. *Encit* 5691: Vulkan sante im ouch ein gut swert, Das scharffer und harter was Den der gute Ecke Sabs, Nach dere mere Mymyng Nach der gute Nagelring Nach Haltechlein (*Hauteclair*) nach *Duren-dart*. Letztere zwei gehören der *Karlsage* an. Diese folgte dem germanischen Gebrauch. *Rolands* Schwert heißt *Durindarte*, auch *Durin-*

dane (Ruol. I. 29, 29. 117, 17. 120, 25. 146, 6); es war fast so groß wie das unten erwähnte Ogiers und soll später in einer türkischen Moschee zu Prussa oder Bursa in Asien als Rolands Schwert gezeigt worden sein. Karls d. Gr. und Wilhelms von Orange Joyeuse (Schoyuse, B. 37, 10. 40, 17. 54, 24. 72, 30. 77, 14. 85, 26. 88, 24. 90, 26. 206, 11. 295, 2. 422, 15. 442, 12). Valigan's und Bernart's von Brabant Perziosa (Ruol. I. 272, 7. B. 410, 25). Olivier's Hauteclair (Alteclere, Ruol. I. 29, 30). Des Riesen Haimon's Lucebel. Reinhard's v. Montalban Blammberg. Sierrabras hatte drei Schwerter Floranz, Laufe und Graban. Ogier's Courtain; dieser dänische Held führte es gegen Karl d. Gr. und man will es zu St. Pharon de Maux gefunden haben; dessen Klinge ist 3 Fuß und 1 Zoll lang, und beim Griff drei Zoll und gegen die Spitze $1\frac{1}{2}$ Zoll breit; das Stichblatt hat 7 Zoll Durchmesser und Rabillon fand das Ganze $5\frac{1}{4}$ Pfund schwer (B. Daniel, Hist. de la milice franç.). — Arthurs berühmtes Schwert hieß Escalibor, bei Gottfried v. Monmouth Kaliburnus genannt, das später Richard Löwenherz besessen, von dem es Tancred von Sicilien a. 1191 erhalten haben soll (Warton, Hist. of engl. poetry, I, 121). Im jüngern Eitrel wird Schianatulanders Schwert Valzone genannt.

Mál bezeichnet, neben andern Bedeutungen, im Allgemeinen Schmuck und Zierrath, besonders an den Waffen, so auch am Schwert: Ribel. 1943: er brichet uf den helmen diu lieht schinenden mál. B. 275, 3: Sin helm, sin schilt was sô versnitn Daz niemen dran kôs keiniu mál. 254, 14: Valz und ecke vliesent niht diu mál ir schîn. Eneit 4540: swert mit schönen málén. 5703: es hatte guldene mál und von silber beide. Lanz. 366: Ein swert, daz hete guldiniu mál Und sneit wol isen unde stál. Grimm, Gr. III, 442 bezieht mál am Schwert auf die „Nägel an der Klinge“; allein ich wüßte nicht, wo dergleichen daran zu finden? Nach dem Zusammenhang kann mit mál nur die aufgetragene oder fein eingelegte Goldverzierungen an der Klinge oder anderer Wehr gemeint sein. Ruol. I. 176, 6: Hillunc und Vastmar zehiwen in die goltmál. Vergl. auch Blachmál, Blamál, Nelloverzierung und B. Grimm's Anmerkung zu Athis u. Proph. B, 58.

Eine besondre Zier der Schwerter sind die Inschriften daran.

Schon Beow. 1703 oben fanden wir auf der Leiste des alten großen Schwertes eine Inschrift, die den Ursprung des alten Streites und den Namen des ersten Besitzers, für den es gefertigt ward, anzeigte. Ebenso waren die Schwerter der brittischen Häuptlinge, die Graf Wido an König Karl als Zeichen der Unterwerfung überbrachte, mit ihrem Namen bezeichnet (Einhart, Anal. 799). Als Waffenschmiede werden in den Gedichten mit Auszeichnung genannt, z. B. W. 261, 1. 643, 8 Trebuchet, W. 356, 16 sein Sohn Schoyt in Alfsgarziunde. W. 429, 28 Riun von Runleun und Ruol. I. 57 Schmied Wadelger von Regensburg, welche Stadt schon im Annolied 294 als die Heimath tüchtiger Waffenschmiede genannt wird; in Wolframs Wilt. v. Orange wird Rördlingen als solche erwähnt, und im Brut des Wace die Insel Avalon. Schmied Wieland der Heldensage ist hinreichend bekannt. Auf den Klingen der jüngeren Zeit begegnen uns oft die Namen und noch häufiger die Zeichen ihrer Verfertiger. Nach Klemm (Kulturgesch. IX, 433) finden sich folgende deutsche Namen auf Schwertern in der Sammlung des kgl. histor. Museums zu Dresden: Hans Brum von Mesene; Heinrich und Peter Pather; C. Vols; Clemens Reigen; Johann Roum; Joh. Kirschbaum; Joh. Allich; Clemens Horn in Solingen; Andreas und Peter Munten; Meves Berns in Solingen; Clemens Koller; Peter Tesche; Peter Brock; Johann Wunds in Solingen; Peter Wersberg. Von spanischen Namen fand derselbe: Bastian Armando de Toledo; Anton und Friderico Picino de Toledo; Sebastian Hernandez, 1599; Joanes de l'Orta, Hispango en Toledo; Hañes Muerto; C. A. Mora el Toledano, 1586; Andrea Ferar; Johanes Racoca; Martinez Deivan; Peter Gareda; Francisco en Toledo; Tomas de Ajola; de Pedro de Velmonte en Toledo del Rei Espaine; Rodriguez em Domingo; Danielo me fecit in Castelo Milano 1475. Schwan la garde de France. Auch Jahreszahlen finden sich auf den Klingen daselbst, z. B. 1279, 1345; in der Darmstädter und in Klemm's Sammlung 1414 in einer Schriftart, die einer viel späteren Zeit angehört. Die Solinger Klingen haben ein sehr rohes Wolfszeichen; dann kommen Kreise halbgetheilt, und mit einem Kreuze, dann mit X, +, A, P, +X vor. Die Solinger Klingen sind von alter Zeit her in Deutschland berühmt. In Spanien fertigt man noch jetzt zu Toledo treffliche Klingen. Das histor. Museum zu Dresden besitzt mehrere

davon, die König Ferdinand VII dem Prinzen Maximilian von Sachsen sandte, die so außerordentlich elastisch sind, daß man sie um den Leib biegen kann.

Als Inschrift kommt häufig Ave Maria, oft in seltsamen Zügen vor, und da dieses erst im 13. Jahrhundert zum stehenden Gebet ward, so reichen damit gezierte Klingen schwerlich darüber hinaus. In ähnlichen, schwer lesbaren, verkünstelten Zügen wiederholt sich mehrfach die Inschrift: Ich dien. Ein Schwert des historischen Museums zu Dresden hat seltsamer Weise das ganze Alphabet in großen Unzial-Buchstaben. Mit der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts werden die Inschriften häufiger. Klemm fand im histor. Museum zu Dresden folgende: Spero in Deum. — In te Domine speravi Sebastian Hernandez. — Mein leben und end Steht alles in Gottes hend. — Christus leiden und sterben macht Daz ich den Tod nicht acht 1559. — In mea tutela tueatur me Deus 1581. — Ein großes Schwert dafelbst hat die Inschrift: Rex glorie veni cum pace JHS. Nazarenus Rex Judeorum. Eine spanische Klinge in Klemm's Sammlung: No contento, no queioso antes muerto que mutado. In der Pring Karl'schen Sammlung zu Berlin ist ein altes, in Ostpreußen am Ufer der Ostsee gefundnes Ritterschwert mit langgedehnter lateinischer Inschrift, die etwa zu lesen: Enrics dux, die Buchstaben mit Gold eingelegt und zwischen zwei Linien stehend. Ebendas. ein altes reichverziertes Jagdschwert mit niederländischer Inschrift: Hoe liever lief, Hoe leider leet, Wa naert daer aen een schejden gheet; f. v. d. Hagen Bildersaal S. 23. Derselbe bemerkt S. 4 hinsichtlich des bereits oben S. 137 erwähnten Schwertes des Schenken Konrad v. Winterstetten, wie es als ein treffendes Sinnbild des innigen Vereins der Dichtkunst mit dem Ritterthum durch seine Inschrift erscheine, welche auf einer Seite der Klinge lautet:

Chunrat vil werder schenke
Hie bi du min gedenke,

und auf der andern:

Von Vinterstetten hochgemut,
La ganz dehainen isenhut.

Es ist angeblich im Welschholze in der Erde gefunden, und dasselbe, welches Graf Johann Georg zu Mansfeld dem Kurfürsten August I

schenkte (v. Duast, Beschreibung des hist. Mus. zu Dresden, 1834). Die Klinge ist hohl geschliffen und darauf stehn die großen Buchstaben der Inschrift gelb eingelegt. Conrad v. Winterstetten, Bruder des Minnesingers Ulrich v. Winterstetten, war Erzieher des jungen hohenstaufischen Königs Heinrich VII (v. d. Hagen, MS. IV, S. 133), und das Schwert scheint ihm von seiner Geliebten geschenkt zu sein, als deren Dienstmann er so männlich focht. „Denn du min gedenke enthalte eine Aufforderung zum Brauendienst.“ Klemm (l. c. S. 432) dagegen hält dafür, daß es ein Geschenk des Kaisers an Conrad gewesen, der in der ersten Hälfte des 13. Jahrhunderts kaiserlicher Landvogt in Schwaben war. — Zur Literatur über diesen Gegenstand führen wir noch an: Achille Jubinal, Notice sur les armes defensives et specialement sur celles, qui ont été usitées en Espagne depuis l'antiquité jusqu'au 16^m siècle incl. Paris, 1840, 8. mit Abbildungen der Waffenschmiedezichen. — Adam v. Daniels vollständige Beschreibung der Schwert-, Messer- und übrigen Stahlfabriken zu Solingen. Düsseldorf, 1802. 8. 2te Ausg. 1808. — Knecht, Waffensammlung in Solingen. — Malten, Weltkunde. 1841. (IV, 245 flg.) — V. v. Hagen: Ueber die alten Schwertinschriften, in den Akadem. Abhandlungen. Berlin, I, 1844. — Dessen Schwansage, 1848, S. 17.

Der Schwertsegen ist in erster Bedeutung der Weihe- und Segensspruch, welcher bei Ertheilung der Ritterwürde über den jungen Ritter, dem dabei das Schwert feierlich umgürtet wurde, und über sein Schwert aus geistlichem Mund oder von dem, welcher diese Würde verleiht, gesprochen wurde. Die dabei stattfindenden Feierlichkeiten haben wir „Parc.-Studien“ III, S. 56 flg. im Allgemeinen bereits geschildert. Hierauf bezieht sich Trist. 5021: Sich, nese Tristan, Sit dir nu swert geseget ist, Unde sit du riter worden bist — worauf dem Helden die Ritterpflichten vorgehalten werden. Heinr. Trist. 1780: Ir beider swert der scheiden blöz Wurden in den ziten; Si zukten von der siten, Daz in dar an geseget was. Lohengr. S. 96: Der Prabant von huse furt drihundert ritter küene Und zweihundert werder degen, Den er ouf der vart wolt geben swertes segen, Swen daz im quam des meyen kunnst mit grüne. Boppe (v. d. Hagen MS. III, 381): Pflie schiltet amptes und ere swertes segen, Bis vridebaere u. f. w. übe alle nun aufgezählten Ritter-

tugenden. Auch beim Auszug zum Kampf wurden wohl in ähnlicher Weise die Waffen geweiht.

In zweiter Bedeutung ist Schwertsegen der auf der Klinge oder am Griff eingegrabne oder in Goldschrift angebrachte Segenspruch, wodurch man glaubte, dem Schwert besondere mystische Kräfte zu verleihen, oder durch den der Führer desselben an seine Pflichten gemahnt werden sollte. Schon nach dem Alten Testament war es üblich, an Hausthüren gewisse Zeichen, mystische Worte und Sprüche zum Schutz gegen böse Einflüsse zu schreiben (s. Parc.-Studien, II, 39) und leicht gewannen derartige Sprüche den Charakter von Zauberformeln. Sprüche der ersteren Art fanden wir zum Theil schon unter den obenangeführten Schwertinschriften. Ein Beispiel der letzteren Art giebt Wigal. 7335, als der Held sich zum Kampf mit dem zaubermächtigen Roß rüstet, indem der auf einem Band (briev) geschriebne schützende Segenspruch ihm um sein Schwert gewunden ward: Dô was gewarnt der junge man Mit einem brieve der im wart Gestrîchet an sîner vart Umbe sin swert mit gebet, Und mit dem kriuze daz er tet Für sich, dô er ze dem tor in gie. Dâ von getorste der tievel nie Zuo im kômen nâher baz. In derselben Weise ward vorher der Held vor dem Altar von einem Priester mit Gebet um Sieg für ihn eingesegnet, und dazu 4427: Der priester strichte im umbe sin swert Einen brief, der gap im vesten muot. Für elliu zouber was er guot. Dagegen wird B. 490, 21 die Inschrift am Schwerte des Amfortas bestimmt segnen genannt: Wan Trebuchet der wise man Der worht zwei mezzet, diu ez sniten, Ûz silber, diu ez niht vermiten, wodurch allein das Eis von dem blutenden Speer abgeschabt werden konnte. Den list (die Erkenntniß zur Verfertigung dieser Messer) tet im ein segenkunt, Der an des küneges swerte stunt. Dieses Schwert muß ein andres als das gewesen sein, welches Amfortas dem Parcival bei seinem ersten Besuche zu Munsalwäse schenkte, denn dieses hatte nach Sigunens Aeußerung Trebuchet selbst gearbeitet, und er brauchte daher nicht erst den Inhalt der Schrift kennen zu lernen, die er doch selbst darauf gesetzt haben mußte. Sigune spricht B. 253, 25, als sie das Gralschwert an Parcivals Seite erblickt: Du fuerst ouch umbe dich din swert. Bekeuest du des swertes segen, Du maht an angest strites pflegen. Sin ecke liegent im rehte: Von edelem geslehte Worhtez Tre-

buchetes hant. Hier ist swertes segen die dem Schwert inne wohnende Kraft, daß es beim ersten Schlage zerbrochen, doch dann eingetaucht im Brunnen Lac bei Karnant und die Stücke zusammengehalten wieder besser als je hergestellt wird; aber es enthält auch die Bedeutung, daß mit seiner Uebergabe an Parcival das Königthum des Grals verlihen wurde — wenn die verhängnißvolle Frage geschah, wie ja überhaupt Ueberreichung des Schwertes Symbol der Uebertragung der Gewalt war. Wenn Sigune daher fortfährt 254, 15: Daz swert bedarf wol segens wort; Ich fürcht diu habestu läzen dort: Hät's aber din munt gelernet, Sô wehset unde kernet Immer saelden kraft bi dir, so ist hier mit segens wort nicht der Wortlaut einer Inschrift, sondern die verhängnißvolle Frage gemeint, zu welcher Parcival durch Ueberreichung des Schwertes aufgefordert wurde, und in Folge deren der Segen des Gralkönigthums über ihn, und Genesung dem Amfortas würde gekommen sein.

In dritter Bedeutung ist Schwertsegen die Beschwörungsformel, welche den Besprochenen gegen Verletzungen durch das Schwert sicher stellen soll, und als Beispiel entnehmen wir einen solchen in einer Breslauer Hdschr. (IV, 8^v, 6. Bl. 187^b) enthaltenen, von Hoffmann (Altö. Bl. I, 266 flg.) mitgetheilten Schwertsegen, der sich selbst Conjuratio nennt:

Ich Beswer alle woffen gut
mit des heiligen Cristus blut,
des heiligen Cristus adem,
daz sy or stechen unde or sniden
lasen.
unde sint also gut
kegn mynem fleisch vnde mynem
blut,
also myner frouwen sente Marian ir
sweifs was,
da sie des heiligen Cristes genas.
des heiligen Cristes blut,
daz an dem spere nyder wut,
geseyne myn fleisch vnde myn blut!

der heilige Crist stiefs syne ruten
in den jordan, daz der jordan weder
stunt:
also müssen alle woffen bese vnde
gut
vermiden myn fleisch vnde blut,
daz ye gesmedt wart,
sint der heyliche Crist geboren wart —
ane daz myne alleyne,
daz misse snide fleisch vnde gebeyne;
wan daz komet vñs myner hant
so sie ez zou den andern gecalt.
des helffe mir der heilige got
der an dem crutze leit den bittern
tot.

Das Mittelalter war unendlich reich an solchen abergläubischen Beschwörungen gegen alle nur möglichen Uebel, gegen Naturereignisse wie

Regen, Gewitter, Hagel, Frostniß u. s. w. wie gegen körperliche Leiden sowohl der Menschen als Thiere und ihrer einzelnen Gliedmaßen. P. 507, 23 läßt Wolfram den Gawan den Wundensegn über Urjans Wunde, um ihr Blut zu stillen und sie zu heilen, sprechen: Gawan die wunden verbant Mit der frouwen houbtgewant, Er sprach zer wunden wundensegn, Er bat got man und wibes pflegn. Wie er gelautet haben mag, lehrt uns die Mittheilung Grimm's, Mythol., erste Ausg., S. CXLi, Nr. XXXII: Ein schöner seggen das blut zu stillen: In unsers herren gottes herz da stuenden drei rosen, die erst ist sein dugent, die ander ist sein vermögen, die dritt ist sein will; pluot steh still! im namen u. s. w. Ein andrer: Longinus der man, der unserm herren Jesu Crist sein gerechte seiten hat auf getan, daraus rañ wasser und bluot, ich beschwöre dich bluot, durch desselbigen bluets ehre, das du nimer blutest mere. Im namen u. s. w. Ein dritter: O got der immer ewig ist, der aller menschen hilf und trost ist, ich büt dir bluot, das du stil standist, als die menschen am jungsten tag still stan müsend, die nicht nach gottes willen hant getan. — Vergl. J. P. Hartmann, Ueber die Greuel des Segensprechens, Nürnberg 1680. Grimm, Mythol. 2te Ausg. S. 987 flg., 1173, 1184, 1195. Zahlreiche Beispiele von allerlei Segen Grimm, Myth. 1. Ausg. S. CXXVI flg. Mone, Anz. v. 1834, S. 45, 46, 277—287; v. 1837, S. 460, 461, 469, 477, 478. Bodmann, Rheingau-Alterth. II, 710. Mone, Uebersicht der niederl. Volkslit. S. 334. Wackernagel, Weissobr. Gebet, S. 67. Hoffmann, Fundgruben, I, 260 flg., 343 flg. Dess. Altd. Blätter I, 266. II, 268—272. Fr. Pfeiffer, Germania, 1856, I, 1, S. 105 flg.

Bei dem hohen Werthe, welchen das Schwert für den Mann und Krieger hatte, ist es natürlich, daß es auch zum Symbol in den mannichfachsten Beziehungen diente. Wir bemerkten oben, daß die Klinge mit der Parierstange des Griffs ein Kreuz bildete, und bei diesem mit in die Erde gesteckter Schwertspitze ward durch Handauflegen gebetet und geschworen. So Walthar von Aquitanien Walth. 1159:

Contra orientalem prostratus corpore partem

Ac nudum retinens ensem hac cum voce precatur: —

und Wigal. 6513, als der Held nach dem Kampfe mit der wilden Ruel

sein Schwert wieder erlangt hatte, Er kuste daran unde sprach: O wol mich swert, daz ich dich han! Üf dinem knopfe ich des swere, Diwile ich swert tragen wil.... (Vergl. meine Uebersetzung Walthers v. Aquit. Am. S. 154, 155.) — Im Alterthum, schon nach der Edda, war es Sitte, daß wenn ein Mann bei einer Frau schlief, die er nicht berühren wollte, er ein nacktes Schwert zwischen sich und sie legte: so Sigurdr und Brynhildr, Hrolfr und Ingigerdr, so bei den mhd. Dichtern Tristan und Isolde, Trist. 17417, 17487, 17510, Caspars v. d. Rön Heldeb. Wolsfiedrich Str. 270 legt der Held sein Schwert zwischen sich und die zauberische Seidentochter, und sagt: wer gumpft und ruet niete, der selb verschneidet sich, und sie versucht vergeblich, ihn zu verführen. — Wer sich ergab, gieng entweder ohne Schwert, Walth. 64: ibant legati totis gladiis spoliati, oder faßte das Schwert an der Spitze, so dem Sieger den Griff reichend, gleichsam als ob er sich dessen zur Hinrichtung bedienen möge. Bei den Gothen scheint Adoption durch das Schwert stattgefunden zu haben; mit dem Schwert ward Land übergeben (investire regno per spatham); das Schwert war Symbol der Gerichtbarkeit, zumal der peinlichen Gewalt über Leben und Tod, und auch bei der Brautführung und Hochzeit scheint es von ähnlicher Bedeutung gewesen zu sein. Uebersendung und Annahme des Schwertes bezeichnet zu vollziehende Hinrichtung. Vergl. Grimm M. S. 165 — 170 mit zahlreichen Belägen.

IV. Flatschen. Flammberg.

Als besondre Schwertgattung kommen Flatschen vor. Biter. 6535: Fürst Wiglaw von Böhmen sprach: ob wir nicht kumen Mit gleyen und buckelären (mit Jagdspießen und kleinen runden Schilden). Doch mugen wir satel laeren Mit flatschen wol schneidunden; Die tieffen ferchwunden Sull wir mit schwerten hawen hie. 8445 spricht derselbe: ich will 100 Helden senden: In sol nicht wesen schwaere, Ob sy nicht spere enfüeren, Sy sullens mit flatschen rüeren den helden auf den renden (Schilden). Und wieder heißt es von Wiglavs Mannen 10185: Da ward schaden vil genomen Von flatschen, die vil sere schniten. Der Zusammenhang ergiebt, daß Flatschen eine scharfschneidende Hiebwaaffe sind, obgleich Müllers Zarncke's Wörterbuch: „eine Art Schwert?“ dies in Frage stellt, aber zugleich eine Waaffe, die hier als den Böhmen eigenthümlich er-

scheint, da nur sie sich derselben bedienen; Ziemann WB. weist auf das abh. Flaz, flach, planus hin (Graff III, 777). Und nach Schmeßler, Bair. Ver. ist Nütsche eine Ohrfeige, und Müller-Barnack verweisen auf vlasche, Schlag, Hieb, was mit dem afz. Flachel, Flachet, espèce de baton, und Flaeler, battre, flagellare zusammenhängen mag. Ich halte dagegen dafür, daß es entsteht aus dem afz. Fauchon entstanden ist, sorte d'épée courbe, ainsi dite, parcequ'elle étoit en forme de faucille, ou comme le cimenterre (s. Dietz, WB. S. 310) des Turcs, le herpé ou acinacis des Persans, ou parcequ'on en fauchait la vie des hommes, le falx des Latins (Rquf.). Sie würden daher den Siciles des Gellius (Noct. Att. X, 25) entsprechen. Da Wiglaw Ggels Mann ist, so ist es natürlich, daß der Dichter ihm auch eine undeutsche, orientalische Waffe beilegt. Das Mittellatein kennt sie als Sparus, genus gladii ad modum magni cultri vel falcis, und als Falcio nach Stat. a. 1282 Ord. Cisterc. inter Anecd. Marten. T. IV col. 1482: Ne quis monachus vel conversus praesumat suum arma deferre, sumere vel habere, videlicet enses, vel gladios, falciones, sicas aut cultellos acuminatos, aut cetera armorum genera (Abel.). — Gleichbedeutend mit diesen ist denn auch Azger, Aziger, nach Sumerl. 32, 55 und Graff, IV, 225 acinax, genus gladii. *Αυνάκης*, ein persisches Wort, ist von den Lateinern als acinax beibehalten, und bedeutet bei Horaz und Curtius den kurzen krummen Säbel der Perser, Meder und Scythen. Graff stellt das Wort unter gēr und Grimm, Gr. II, 267, 484, 494, 717 nimmt es gleichfalls als genus teli, jaculum, agls. ätgar. Ob das mhd. atigēr aus dem Angelsächsischen geflossen, ist indeß aus den Belegstellen nicht unzweifelhaft sicher. Muol. I. 97, 3: Funfzehn tūsent guoter knehte di fuorten alle atighere (v. l. ethgere) in ir banten. Da hier von der Bewaffnung des heidnischen Heeres die Rede ist, so dürfte es nicht befremden, wenn den Kriegsknechten auch das asiatische kurze Schwert gegeben wäre. Wigal. 10671 beim Auszuge des Helden: Starchiu sper von Angeran Man fuorte mit den fürsten dan Wol zweinzech fuoder ode mēr. Gabilot und atigēr Truogen die sariande. Letztere Waffen der Knappen stehn hier im Gegensatz zu den starken Speeren der Fürsten, und weder das Gabilot noch Atiger sind ritterliche Waffen; nur fällt auf, daß hier für die Knechte zweierlei leichte

Speere genannt sein sollten. Die Hamburger Hdsch. des Wigalois lieft ezengêr, was sich dem azigêr, acinax, nähert. Venecke, Wig. S. 523 erklärt atigêr, dem agls. folgend, für einen kurzen, wahrscheinlich durchaus eisernen Wurfspeer, und Müller-Barncke wie Ziemann WB. schließen sich dem an, ohne jedoch die Bedeutung acinax zurückzuweisen, welche nach den von Graff und Sumerl. l. c. gegebenen Stellen jedoch vorzuziehn sein möchte.

Der Flammberg, jener große flammenförmige Zweihänder, drei Ellen lang, erschien erst im 15. Jahrhundert, und war vorzugsweise den Städten eigenthümlich. Zu gleicher Zeit erschienen auch die drei- und vierkantigen Panzerstecher oder Stoßdegen (Klemm, l. c. S. 435).

V. Messer.

Die Sitte, neben dem Schwert noch ein Messer oder einen Dolch zu tragen, geht in die früheste Zeit zurück. Nach Lindenschmit finden sich in den merowingischen Gräbern häufig Messer, die zwar weit unter der Länge des Halbschwertes, doch offenbar ihrer Größe und Stärke nach zu den Waffen gehören, und nicht zu den Geräthen, zu welchen die kleinen, ungemein häufig gefundenen Messer von $3\frac{1}{2}$ bis 7 Zoll Länge zu zählen sind. Diese größeren Messer sind augenscheinlich Stoßwaffen, die neben den Hieb Waffen getragen wurden, 11 Zoll bis 1 Fuß lang, schlank, und meist noch einige Zoll von der Spitze ab zweischneidig. Sie erinnern zugleich an die Kunst und den Brauch des Messerwerfens, den chinesische Jongleurs uns wohl noch heute vorführen, wozu sie unter allen ähnlichen Waffen am geeignetsten erscheinen. Dieser Brauch, besonders bei den südlichen Völkern heimisch, blieb auch dem Norden nicht fremd, und unsere Dichter erzählen davon. So berichtet Ranc. 1119 von einem Messerkampf durch Werfen zweischneidiger spitzer langer Messer: Er zwei scharpsiu mezzur truoc, Spizzic unde lang genuoc; Diu mezzur heidenthalben sniten. Ausführlich erzählt Caspar v. d. Rön, aber noch besser das Heldenbuch (gedr. Sigm. Febrabend, 1590, 4., S. 124—128) den Messerkampf zwischen Wolsdiethrich und dem Heiden Bellian. Beide Kämpfer entkleiden sich bis auf das Hemde, und müssen sich auf zwei Stühle stellen, die sie nicht verlassen dürfen. Jeder erhält zum Schirm einen handbreiten Buckeler und drei Messer. Der Heide wirft zuerst, Wolsdiethrich weicht dem Wurf durch einen hohen Sprung

aus; ein vogel mit seinem gefieder Möcht es kaum han gethan.
Darauf der Heide

Er warff in rechter gohe
Das ander messer dar,
Er hub die handt zu hohe
Und versaumpt sich do gar.
Er warff ihm von der blasse
Zween löcke wufiesam
Als sie mit eim scharssasse
Wern geschoren hindan.

Hilff Gott in meim elende
Sprach Wolfdietrich mit zorn.
Wie ist mir so behende
Ein blatte hie geschorn!
Nun mag ich fürbafs mehre
Doch gar kein pfasse wesen.
Herr Gott durch all dein ehre
So bin ich noch genesen.

Vor dem dritten Wurf des Heiden wickelt Wolfdietrich sein ge=
weißtes Sanct-Jürgenhemd vor dem Herzen zusammen. Darauf

Das dritte messer schwere
Warff der heydnische man
Hin durch den bugkelere
Recht als ein weichen schwam.
Hin von dem hembde reyne
Schnellt es auff einen stein;
Der erspielt zu stücken kleine
Recht als ein weiches bein.

„Herr König ich bin gestanden
Nun solt ihr mir ouch stahn.
Ich wirff näher mit mein handen
Weñ ihr noch habt getan.“ —
Er sprach: du tauber Christen,
Du magst mir nicht geschaden;
Da sind mit zauberlisten
Mein messer vberladen!

Nun wirft Wolfdietrich, und nagelt mit dem ersten Wurf seinen
Fuß an den Stuhl; der zweite trifft seine Seite;

Er warff ihm gehn dem hertzen
Das dritte messer dañ

So gar mit grossem schmerzen
 Dem heydenischen maß;
 Er warff ihm in dem leibe
 Das hertz mitten entzwey
 Recht als ein maß seim weibe
 Schnit ein gebraten ey.

Die Erzählung enthält einige in ein hohes Alterthum zurückweisende Züge. Die Messer des Heiden, mit zauberlistigen überladen, erinnern an die von der Königin Fredegunde mit zauberhaften Verwünschungen belegten und vergifteten Messer (*cultri maleficati*), welche sie den Mördern Sigeberts übergab (Kindenschmit, S. 14); und der Born Wolfharts über die durch den zweiten Messerwurf ihm abgeschorne Locke findet sein Gegenbild Walth. 971: *Francus seriens binos Aquitani vertice crines abrasit*. Auch Walthar vermerkt dies Scheeren der Tonsur, so klein sie auch ist, sehr übel, und der folgende Kämpfer ärgert ihn durch wiederholten Spott darüber. Die Tonsur machte aber auch zur Ritterwürde unfähig. Der letzte Merowinger ward geschoren in's Kloster gesteckt, und auch Ludwig der Fromme sollte durch die Tonsur die Regierungsfähigkeit verlieren. Nach der *Lex. Burg. add. I, 5* galt es für strafbaren Schimpf, wer einem nur an Haar oder Bart griff, noch mehr, wer sie abschnitt, und Gregor v. Tours und verschiedene Kapitularien führen die Strafe des Haarabscheerens an (Grimm, *M. S.* 702). Einen ähnlichen Scherz wie hier mit der Platte erlaubt sich Gr. Roseng. 2255: *Wolfhart ist ungezogen. Er setzet rosenkreutze uf ungekemptes har, d. h. er schlägt das Haupt blutig*. — Einen Kampf zweier Männer ohne alle andern Waffen als Schwert und Buckler zeigt uns Taf. XXIX in v. d. Hagen's Bildersaal. Gottfried von Straßburg vergleicht die fließenden Reime des Blicks von Steinach mit gewandt geworfnen Messern Trist. 4712: *Nemt wâr, wie er wunder Mit spaehere rede entwirfet, Wie er diu mezzet wirfet Mit behendeklichen rimem*, indem er an seinem Gedichte, dem Umbehang, weht.

Diese zweischneidigen Messer, so wie die sich ihnen anschließenden drei- und vierkantigen Stilets und Dolche wurden durch Kettchen am Brustpanzer befestigt getragen. Ihr Griff war in der Regel sehr künstlich und sauber in Holz, Elfenbein oder edlem Metall gearbeitet. Nach Roques Gloss. war der Dolch, welcher *Miséricorde* (sc. *épée de —*) hieß, den Rittern allein vorbehalten zu führen: *Poignard très pointu*,

sorte d'épée fort courte, und danach benannt, daß der Sieger, wenn er den Gegner niedergeworfen, und dieser dann nicht um Gnade *miséricorde!* rief, ihn damit niederstach. Bei Knappen und Kriegsknechten vertraten jene Messer häufig die Stelle des Schwertes. Nach Klemm (l. c. S. 437) wurde jener Dolch *miséricorde* an der linken Seite getragen; gleichwohl scheint, das Messer auf der rechten Seite zu tragen, die Regel gewesen zu sein. Das sehn wir auf dem mehr erwähnten Grabstein zu Zimmern, auf Taf. III und XXIII v. d. Hagen Wildersaal, und bei Herrgott, Mon. Anst. Tab. VII u. VIII auf Siegeln von 1365 und 1404. Tab. XLIII Wildersaal trägt die Figur im Zivilkleid ein größeres Jagdmesser, unserm Hirschfänger ähnlich, gleichfalls auf der rechten Seite.

Die mhd. Dichter kennen die Bezeichnung Dolch nicht. Mhd. Tolg, Tole, agl. Dole ist vulnus. Mons sua sponte nascitur, vulnus ferro fit et dicitur uunta. Papula, vulnus, livor (Graff, V, 420). Cap. leg. Saxon. 22 de dolg i. e. de vulneribus. Leg. Alvredi Reg. Anglosax. c. 23: dolghot i. e. compositio vel mulcta propter vulnus factum (Mdel.). Der Name scheint von der Wunde auf das Instrument, das sie gemacht, übertragen zu sein. Mlt. Dolequinus, Dollequinus, pugionis species. Dolo, vagina pugionis. Dolones, tela abscondita (Mdel.). Mß. Dolequin, Dollequin, courte épée à deux tranchans, sorte de poignard (Muf.). Nach Diez WB. S. 608 ein kurzer zweischneidiger Degen, vom mndl. dolckin, Diminutiv von dolk.

Die Gnippe (wohl mit kneif, kneip, Schmeller, Bair. WB. II, 372; Bremer WB. zusammenhängend) führt der Ritter neben dem Schwert im Kampf als Waffe. Turl. Wils. 115^a: Den kuning ich mit der gnippen stach, Daz her von dem orse seig. Häufiger wird sie als Bauernwaffe erwähnt. Rithart bei Schilderung des körperlichen Weruger (v. d. Hagen, MS. II, 100^a): Er traegt stät in siner hant Ein vil griulich isen, dar an stent diu vremdiu mál: Daz ist ein vil guot swert; Darzuo treit er eine gnippe. Ders. III, 248^b: Der von Bernriute tregt Einen guoten isenhuot. Sin swert daz snidet sere; Sin genippe diu ist guot. Und ein stáhelstange Und ein bogen von horne. III, 200^b: Hanolt swertes in der scheide niht vergáz; Engelmar ein schrammen durch den

rüzzel máz Nách den bakken hin ze tal, daz ahselbein enzwei. Dô kam Willebreht mit siner genippen dar, Der lief ze helfe sinem gevateren Engelman. Die Bauernschlägereien bei Rithart werden immer mit Schwertern und Messern geführt. Ein solches Messer sehen wir auch in v. d. Hagen Wildersaal, Tab. XXXVI, wo der Dichter von Bauern angegriffen wird, an einem Kerl auf der rechten Seite am Gürtel hängen. Neben dem Messer hängt eine verzierte halbmondförmige Tasche, wie solche auch die Figur auf Tab. XLIII führt, wodurch sich Helmbr. 153 erklärt: Zwei gewant diu must er haben, Gnippen unde taschen breit. Haupt, Zeitsch. IV, 326 bemerkt dazu: die gnippe scheint hier zum Gewand zu gehören, und erinnert an Knipptasche, eine Tasche, die sich schließt, zuknippt, Frisch, I, 528^b. Allein wir sahen schon oben, S. 5, daß auch das Schwert zum Gewand, zu den Stücken, die man für gewöhnlich anlegt und trägt, gerechnet wird. Solche Messer, die als Waffen dienten, waren es, welche die Freien in Westphalen und Sachsen während ihrer Gerichtssetzung in die Erde steckten, und sie unter gewissen Formen wieder herauszogen (Grimm, M. S. 287, 771), wie auch das Messer als Symbol bei Uebergabe von liegenden Gütern gebraucht ward (das. 170).

Häufig gehörte nach Ortsstatuten der Dolch oder dem ähnliches Messer zu den Waffen, die für gewöhnlich zu tragen, den Bürgern untersagt war, und dabei lernen wir noch verschiedene Namen derselben kennen; so Stat. Ferrariens. a. 1268: *Arma vetita in civitate Ferraria et districtu intelligimus*, außer verschiedenen Lanzenarten *Transferium*, *Scimpum*, *Cultellazium*, *Cultellum cum puncta habentem*, *Ferrum majus semisse*. Muratori Antiqu. II, 487 u. 515 erläutert *Transferium* als *Cultellum a ferire*; *cultelli feritorii* vom it. *feritore*, qui ferit, vulnerat, caedit. *Cultellum cum puncta* i. e. cum cuspidē. *Cultellacius* i. e. culter, ital. *Cultellacio*. *Ferrum majus semisse*, d. h. größer als das rechte Maß (s. Adel. Semissis). *Scimpus* erinnert an *σχιμπών*, *σχήπων*, scapus, Stoc, Stengel, Schaft, also vermuthlich stiletartig.

Das Scharsaß, Raßermesser, *Novacula*, nach Gloss. des 12. Jahrh. (Diut. III, 152) und bei Herrat v. Landsberg S. 184 wird häufig zur Vergleichung der Schärfe des Schwertes gebraucht. Herb. I. v. Trj. 6363. 8848. Trist. 9028: des Drachen Zähne waren gesliffen

sere scharpf unde wahs, Noch wahser dañe ein scharsahs. 2706: gelich scharfen scharsachen hiez Marke Senfen machen, und legte sie in Ifots Gadem, um sie vor Tristan zu hüten. Dem Ulrich von Lichtenstein, 26, 7, wird mit einem scharsach die Lippe chirurgisch operirt.

Zweites Kapitel.

Der Speer.

Wie bei allen Völkern erscheint auch bei den germanischen der Speer als die älteste und einfachste Waffe, und sie hat, gleich dem Schwert, von den urältesten Zeiten her ihre symbolische Bedeutung als Zeichen königlicher Macht, das später in den einfachen Herrscherstab, den Scepter, überging. — Speer und Schwert bedeuten in der ältern und geseglichten Sprache den Mann und Mannsstamm, im Gegensatz zu Spindel und Kunkel; daher die Ausdrücke *spermäge*, *gërmäge*, *swertmäge* als Verwandtschaft von Seiten des Mannes, *spillmäge*, *kunkelmäge* von Seiten des Weibes.

Der Speer, gleich Stab und Fahne, war für Könige ein Symbol der Uebergabe von Reich und Land; Gregor. Turon. VII, 33: *post-haec rex Gunthramnus data in manu Childeberti hasta, ait: hoc est iudicium, quod tibi omne regnum meum tradidi.* Aimoin, III, 68: *Rex hastam, quam manu gerebat, nepoti tradidit in-quiens: hoc amantissime nepos indicio noveris, te mihi successurum in regno.* Dietm. Merseburg. L. VI, p. 60 (Reinecc.): *Henrico cum hasta signifera ducatum dedit.* Wachsmuth von Mühlhausen singt MS. 178^a: Und were ich künig von Tschampanige So were ich witenan erkant. So liesse ich sper und al die kröne Ê min lieb. Walth. v. d. Vogelw. 25, 13: *Küne Constantin der gap sô vil Als ich ez iu bescheiden wil, Dem stuol ze Rôme, sper, kriuz unde krône.* Die Longobarden gaben dem Neffen Luitprands, als sie ihn zum König erhoben, „wie es bräuchlich war“, den Speer in die Hand. Auf dem Siegelring Hilberichs I, wie auf vielen fränkischen Münzen, zeigt sich der Speer in der Hand des Königs. — Der Speer diente aber auch, wie Hut und Pfeil, zur Ansage des Krieges; und wie schon Liv. I, 32 solche Sitte bei den Römern anführt, fand sie auch bei den Gälern im schottischen Hochland und den Nordländern in Skandinavien statt (Grimm, M. S. 164 flg.).

In den Gesetzen der deutschen Völker wird der Speer als eine von jedem Freien geführte Waffe angenommen, z. B. *Lex Langob. Pipini Regis, XLII: arma i. e. scutum et lanceam etc.*, und dies findet in den merowingischen Grabfunden eine zutreffende Bestätigung, indem Lanzenspitzen, als die zahlreichsten, nirgends fehlenden Waffen das Grab des ärmsten wie des vornehmsten Kriegers kennzeichnen (Lindenschmit S. 17).

Von den Speeren der alten Germanen berichtet Tac. Germ. c. 6: *Hastas vel ipsorum vocabulo frameas gerunt, angusto et brevi ferro, sed ita acri et ad usum habili, ut eodem telo, prout ratio possit, vel cominus vel eminus pugnant.* Die framea gehörte zu den Geschenken, die der Bräutigam der Verlobten weihte, c. 18: *Boves et frenatum equum et scutum cum framea gladioque.* In haec munera uxor accipitur, atque invicem ipsa armorum aliquid viro offert. Wenn in der Volksversammlung einem Rath Beifall sollte gegeben werden (c. 11) *frameas concutiunt; honoratissimum assensus genus est, armis laudare.* Nur zu wohl kannten die Römer jene schreckliche Waffe, c. 14: *illam cruentam victricemque frameam!* —

Der Schaft bestand aus einer schweren hölzernen Stange mit einer starken 1 bis $1\frac{1}{2}$ Fuß langen handbreiten zweischneidigen Spitze von Eisen. Einige hatten nach Diod. Sic. V, 30 noch einen Ansatz in der Breite wie die spätere Partisane. Dieser Langspeer, größer als die framea, war eine den Römern nicht weniger furchtbar gewordene Waffe: Tac. Anal. II, 14, 21: *Enormes hastas.* I, 64: *Hastae ingentes ad vulnera facienda quamvis procul.* Lucan. VI, 258: *Sic tibi durus Hiber, aut si tibi terga dedisset, Cantaber exiguis, aut longis Teutonus armis.* Auch die in Römersold getretenen deutschen Hülfsvölker scheinen sie beibehalten zu haben. Tac. Anal. II, 88: *Nec minus saevum spectaculum erant ipsi, tergis ferarum et ingentibus telis horrentes.* V, 18: *Praelongis hastis fluitantem labantamque militem eminus fodiebant.* —

Neben der längern oder kürzern Lanze führten die alten Germanen und andre Völker auch noch Wurfspeie, die sie außerordentlich weit zu schleudern wußten, vorzugsweise eine Waffe des Fußvolks. Tac. Germ. c. 6: *Pedites et missilia spargunt, plura singuli atque in immensum vibrant.* Es gab kürzere und längere Wurfspeie, zu den

kürzeren, aber schwereren gehörte das Gaisum (*γαῖσος, γαῖσον*), das bei den Römern sowohl, als bei den Belgiern, Galliern, den Alpenvölkern und in Ober-Italien gebräuchlich war. Liv. VIII, 8: Leves (milites) qui hastam tantum gaesaeque gererent, vocabantur. XXVI, 6: Appio Claudio sub laevo humero summum pectus gaeso ictum est. Virgil. Aen. VIII, 661: duo quisque Alpina coruscant Gaesa manu, scutis protectu corpora longis. Serv. ad h. loc. Gaesa hastae; viros fortes Galli gaesos vocant. Gell. Noct. Att. X, 25 nennt auch gesa zwischen pilum und lancea. Caes. b. Gall. III, 4: lapides gaesaeque in vallum conjicere. Dieses keltische gaesum bestand nach Pollux VII, 33 ganz aus Eisen: *δόρον ὀλοσιδήρον καλεῖται δὲ γαῖσος*. Hesychius, lex. V: *γαῖσος, ἐμβολίον ὀλοσιδήρον*, gaesum, hasta tota ferrea. Dieselbe Waffe theilt den Ruffianen Diod. Sic. V, 34 zu: „sie führen Wurfspeie, welche ganz aus Eisen (*ὀλοσιδήροις σαύνιοις ἀγκριώδεσι*) bestehen und mit Widerhaken versehen sind.“ Anstatt des *σαύνιον* bei Diod. Sic. XIV, 27 bedient sich Xenophon des Wortes *ἀκόντιον*, und nach Vegetius I, 20; II, 15 waren die größeren $5\frac{1}{2}$, die kürzeren $3\frac{1}{2}$ Fuß lang.

Das *Ἀκόντιον* war ein Wurfspeer, der an einem Riemen geschnelbert wurde (*jaculum amentatum*), und wir finden bei Gell. noct. att. unter verschiednen Namen noch mehrere Wurfspeie dieser Art, z. B. die *Tragulae* der Gallier und Hispanier (Caes. B. G. I, 26: *mataras et trajulas subiciebant*. Liv. XXI, 7: bei der Belagerung von Sagunt Hannibal adversum femur tragula graviter ictus cecidit); das *Mesanculon* (auch *mesancula*; *μεσάγκυλον*) genus teli in medio amentum habens.

Gellius nennt ferner *Trifaces* eine Art langer Fernwaffen, *Rumices* wofür Andre *Rumigestri* lesen, und die Festus erläutert: *Rumex, genus teli, simile spari Gallici*. — Gellius setzt die *Spari* zwischen *lanceas* und *rumices*; Salust. B. Cat. 56 *sparos aut lanceas, alii praeacutas fustes portabant*. Der *Sparro*, *Spara*, *sparus* ist eine Art gekrümmtes Bauerngewehr, ein Wurfspeer, nach den Gloss. Graec. Lat.: *ἀκόντιον εἶδος, gaesa, spiculum* (Andre nehmen es für *sagitta*). Ugutio: *Sparus, telum rusticanum, missile, quod spargatur i. e. mittatur* (Abel.).

Die *Rhomphaea* (*Romphaea*, auch *Rumpia*, *ῥομφαία*) der

Bastarnen und Thrafer beschreibt Valer. Flacc. Argonaut. VI, 95 als einen Speer, dessen Eisenspitze von gleicher Länge wie der Schaft ist:

Quos duce Teutagono crudi mora corticis armat

Aequaque nec ferro brevior et Romphaea (v. l. rumpia) ligno.

Oellius X, 25 und Liv. XXXI, 39 theilen diese Waffe den Thrafern zu: Erant pleraque silvestria circa, incommoda phalangi maxime Macedonum: quae, nisi ubi praelongis hastis velut vallum ante clypeos objecit (quod ut fiat libero campo opus est) nullius admodum usus est. Thraces quoque rhomphaeae, ingentes et ipsae longitudinis, inter objectos undique ramos impediabant. Claudian. Epigr. XXVII: Sic Geticas ultrix feriat romphaea cattervas Romanasque tegat propere Thecla manus. Es ist zu beachten, daß Paulinus in seinem Gedicht auf den Tod des Grafen Gerich von Friaul (a. 799) gerade dieses Wort für die Waffe des fränkischen Helden gebraucht: ubi cecidit vir fortis in proelio, clipeo fracto cruentata romphaea, und er läßt nicht wohl einen Zweifel, daß er hiermit den gallischen Speer, den Angon, bezeichnen wollte.

Die höchste Beachtung nämlich verdient, bemerkt Lindenschmit S. 20 flg., der in den merowingischen Gräbern gefundene, 4 Fuß lange Speer mit Widerhaken, der Angon: ahd. Ango, sowohl Stachel als Angel und Thürangel, aculeus, hamus, uncus; agsl. Onga, aculeus. Graff I, 345 verweist dabei auf Angones, hastae Francorum. Gl. des 8. Jahrhunderts (Diut. I, 183. II, 175 Cardio, angio). Agathias II, 5 beschreibt ihn folgendermaßen: „Die Angonen sind nicht ganz kurze, aber auch nicht sehr lange Speere, zum Wurf tauglich wie zum Kampf in der Nähe. Sie sind zum größten Theil mit Eisen bedeckt, so daß vom Holze nur wenig und kaum soviel, als für das untere Beschläge hinreicht, zu sehn ist. An dem obern Theile des Speers ragen jedoch auf beiden Seiten gekrümmte Spitzen vor, welche hakenförmig zurück und abwärts gebogen sind. Im Kampf wirft der fränkische Krieger den Angon (ἀγγών), der, sobald er den Körper trifft, überaus tief eindringt und vom Verwundeten nicht herausgezogen werden kann, der Widerhaken wegen, welche furchtbare und tödtliche Schmerzen verursachen. Sieht dieses der Franke, so springt er hinzu, drückt durch einen Tritt auf den Speer mit der Last seines Körpers den Schild des Gegners herab und tödtet den nun Unbedeckten mit der Art oder einem andern

Speer.“ Ähnlich beschreibt diese Waffe Eustathius, Auctor Etymol. und Suidaß. Die hakige Spitze zeigt Verwandtschaft mit dem oben erwähnten Saunion der Lustaner, indeß entspricht der Angon am meisten dem älteren römischen pilum, dem schweren Wurfspieß der Römer, der bereits zur Zeit des Vegetius einer leichteren Art weichen mußte. Die untere Hälfte des Schaftes war Holz daran, das dritte Viertel nach oben Holz mit eisernen Leisten und Ringen umgeben, in das vierte Viertel der Speerlänge war das Eisen eingeschiftet, das in einer dreikantigen Spitze (*ferrum triangulum*) mit Widerhaken auslief.

Isidor (Origin. XVIII, c. 7) giebt nichts Besondres, setzt jedoch den Schwungriemen, das *amentum*, noch als ziemlich allgemein voraus. Er führt auf: *Hasta est contus cum ferro. Lancea est hasta, amentum habens in medio; dicta autem lancea, quia aequa lance i. e. aequali amento ponderata vibratur. Amentum vinculum est jaculorum hastilium, quod mediis hastis aptatur. Cuspis, hostile amentatum, a cespite dicta, quod est virgultum.* Wir würden auf diese von den römischen und griechischen Schriftstellern angeführten Waffen nicht so ausführlich eingegangen sein, wenn die angelsächsischen und die Dichtungen der deutschen Heldensage nicht noch einen engen Zusammenhang mit denselben zeigten, der jedoch mit der Ausbildung der ritterlichen Fechtkunst sich immer mehr verliert. Und hier werden wir zunächst wieder auf den Angon zurückgeführt. Diesem sehr ähnlich beschreibt die Egilssaga einen Speer: „Thorulf hielt einen Speer in der Hand, dessen Eisen zwei Ellen lang in eine gegen oben vierscheidige, gegen unten breitere Spitze endigte, und zwischen Spitze und Schaft lang und stark war. Der Schaft war nicht länger, als daß er ihn mit der Hand erreichen konnte. Eisen war die Speerstange und der Schaft überall in Eisen gefaßt. Diese Speere wurden *Brynthvavar* (Panzerbrecher) genannt“ (Bartholini, *Antiquit. Danicae* XI, 8). Einen Speer mit solcher langen Eisenspitze führte Wolfhart Gr. Roseng. 1124: *Dô fûrt er in der hende ein sper groz als ein arm. Des widerhafigen Speers gedenkt Beow. 1450: das Sceungethûm wird mit Sauspießen, mit harschhafigen, hart gespießt und daran zum Strande gezogen.* — Auch zeigt sich der Angon noch im 13. Jahrhundert in einem Bilde zu Matth. Paris (bei Lindenschmit S. 25 abgebildet), wo die Lanze mit Widerhaken aus andern Waffen der Schiffsmannschaft, als

Schleudern, Aerten, Lanzen mit blattförmiger Spitze, hervorragt. Ein Angon war entschieden auch der *Tridens* in Walth. 983: *Helmnod, Insertum triplice gestabat fune tridentem, Quem post terga quidem socii stantes tenuerunt.* Mit Recht corrigirt Lindenschmit S. 25 meine Uebersetzung des *tridens* mit „Anker“. Wenn die hafige Wehr geschleudert in Walthers Schild festfaß, sollten Alle sodann den Mann oder den Schild an dem Stricke heranziehen, wie der Wallfisch durch die Harpune gehalten wird. Dieser Strick ist der Schwungriemen, das *amentum*, dessen auch 772 Erwähnung geschieht: *Ekevríd mox Ferratam cornum graviter jácit. illa retorto Emicat amento, quam durus fregerat umbo.*

An die *hastae enormes*, ingentes der alten Germanen erinnert der schwer mit Eisen beschlagne Langspeer Walthers, mit dessen Eisen er die schwersten Hiebe auffängt und Helden niederschlägt, und ebenso der *contus ferratus* des riesigen Randolph (Walth. 964), beide nicht zum Wurf geeignet, sondern Stoßwaffe zum Handkampf in der Nähe; das Eisenwerk daran muß jedoch dem des Angons ähnlich, und noch stärker gewesen sein. War auch in der heidnischen wie älteren christlichen Zeit der Speer ebensowohl Wurf- als Stoßwaffe, und war sein Gebrauch zu einem oder dem andren durch seine Größe und Schwere bedingt, so herrschte doch zur Zeit des Sidonius Apollinaris und Gregor von Tours (III, 10) der Gebrauch des Speeres zum Wurf noch bei Weitem vor. Amalarich, Gunthram, Poiso (id. V, 26) und Wadbo (IX, 35) fallen durch Speerwürfe, und die Diener des Klaudius (VII, 29) werden selbst durch die Fenster der Kirche, in die sie sich geflüchtet haben, wie später Tanfmann, Sohn Heinrichs I, mit Wurfspeeren getödtet. Den Gundobald (VII, 38) schützt sein Ringpanzer vor dem Speerwurf Olo's, und in dem gerichtlichen Zweikampf für den Kämmerer Chundo (X, 10) wird vor dem Kampf mit dem Schwert der Speer geschleudert. Diesen historischen Beispielen entsprechen die Gedichte. Beow. 3124: der Leichnam des Helden soll nun verbrannt werden, der Schlachtwurf aushielt, den feder schnellen, und pfriemvoll (d. h. den Schild mit Speerspitzen gespickt) einherging. Schlacht v. Finnsburg: der Gerbaum dröhnt. Im Walthar v. Aquitanien erscheint der Speerwurf in voller Uebung, und fast alle Kämpfer beginnen damit, ehe sie zum Schwertkampf schreiten; beim Kriegszug der Hunnen Walth. 185: *hastae volitant hinc inde-*

que densae. 669 schleudert Gamelo zuerst den Speer auf Walther, Et crispans hostile micans vi nititur omni, Ac jacit. Jener weicht aus und (674) simul in dictis hastam transmisit. 695: Scaramund fliegt heran, Bina manu lato crispans hastilia ferro ... en Scaramundus (706) Unum de binis hostile retorsit in illum, Confestimque aliud. 771 schleudert Gcfried den Speer, und 773: Waltharius contra respondit cuspidem missa. Kühner verschmäh't Hadawart den Speer und (783) vertraut thöricht allein dem Schwert. 888: Patafrid, in verbo nodosam destinat hastam, Cuspide quam propria divertens transtulit heros, Quae subvecta coris ac viribus acta furentis In castrum venit atque pedes stetit ante puellae, und darauf beginnt der Schwertkampf. Walther verteidigt sich mit seiner langen Lanze gegen die kürzere Gerwiche, 931: Longa tamen cuspis breviori depulit hostem Armatum telo. Rndolf's Panzer widersteht dem Speerwurf Walthers 964: adivit Et mox ferrato petiit sub pectore conto. Et nisi duratis Wielandia fabrica giris Obstaret, spisso penetraverit ilia ligno; und 970: Francus at emissam gladium nudaverat hasta. Auch Hagen beginnt den Kampf mit dem Speerwurf 1288: Primus maligeram collectis viribus hastam Direxit Hagano, dirupta pace. 1295: Sed modica vi fraxineum hostile superbus jecit Guntharius. 1356: exsiliens contum contorsit in illum. 1360: Waltharius, missa cum cuspidem currens, evaginato ense etc. — Auch das Hildebrandslied erwähnt speru werpan. — Ruol. I. 231, 5: die heiden wurfen mit spiezen. In der deutschen Heldensage spielt der Speerwurf noch eine bedeutende Rolle, und auch die älteren romantischen Dichter erwähnen ihn noch öfter als die neueren; Nibel. 432: Siegfried im Kampf mit Brunhild dô nam der helt guot Den gër den si geschozzen im hete durch den rant, Den schôz dô hin widere des starken Sifrides hant. 433: den gër schôz mit ellen daz Sigmundes kint. 843: vil der gërschütze von helde hande gât. 1881: dô schuzzen si der gëre sô vil in sinen rant Daz er in durch ir swaere muose lâzen von der hant. 1954: Einen gër er ûf zucte vil scharf unde hart Der zuo im darûf geschozzen wart. 1975: dô schuzzen si die gëre; 2001. 2007. 2065. 2069: dô sach man schier in schilde stecken gërschütze vil. 211: Dô sach man über helme fliegen manegen gër Durch

die lichten schilde von der helden hant. 212: man sach da scheffe fliegen und vil manegen scharfen gër. Gudr. 1797: bei der Landung der Schiffe ertzogen sach man waffen und ouch mit speren schiezen; Si wurffen in die ruoder. 3503: die sper verschossen warn. 3478. 5594: die Moren sach man schiessen starche schaeffe. Rav. Epl. 808: Er schôz mit ainem scharffen gère Unmâzlichen prait, Der zu beiden ecken Vil grymmeclichen sneit. Lanz. 1504: manegen gër man ûf in schôz. Lampr. Alex. 1259: den herzogen scôz er mit dem gëren durch. 1291: durch die schilde fur der gër. Eneit 9756: die Statue Amors Eyne buchsen mit den Salben der Minne hât her an der hant, In der andern zwêne gère, Dâ mite her schuzzet sêre. Ravinie flagt 9947: der hêrre Amor hât mich geschozzen mit dem guldenen gère. 10781: Dô schôz in Amor sân zu stunt Mit dem guldenen gère Eyne wunden vil sêre. Im wirklichen Kampf 6701: Mit eime gëren her durch schôz Einen des greven man. 7003: Ein ritter durch in schôz mit eime scharffen gère. 9051: Mit einem scharffen gère Die frowen her ze tôde schôz.

Mit dem Schaft schießen gehörte zu den Fechtübungen der Jugend, und Speerwerfen wie Steinwerfen zu den heldenhaften Kraftübungen, deren Gebrauch bis in die Heidenzeit zurückreicht. Erzählt doch schon Tac. Germ. c. 24 von dem Lanz nackter Jünglinge zwischen blanken Schwertern und in die Erde gesteckten Lanzen! Nach Kassiodor hat bereits Theoderich d. Gr. die unausgesetzte Uebung mit dem Wurf speer und dem Bogen seinem Volk empfohlen und geboten, wie es sowohl das Lobgedicht des Ennodius, als die bestimmten Verordnungen nachweisen, in denen er die Waffentüchtigkeit der Eroberer Italiens in der Ruhe des Friedens durch Belegung der altnationalen Kampfspiele erhalten wollte. Bei diesen war stets der Speer von erster Bedeutung. G. Anno 140: Ninus lehrte seine Krieger schiezin unti schirmin. Nibel. 129: sô si den stein wurfen oder schuzen mit dem schaft. 307: zur Kurzweil schirmen mit den schilden und schiezen manegen schaft. 325: Brunhild schôz mit snellen degenen umbe minne den schaft. 404: Gunther soll mit ihr den gër schiezen. 418: Dô truoc man der frowen (Brunhild) swaere unde grôz Einen vil scharfen gër, dens zallen ziten schôz, Starc und ungeliege,

michel unde breit, Der ze sînen ecken. vil freisliche sneit. Als ritterliche Unterhaltung Gudr. 3245: mit schefften schiezen. Lang. 285: schirmen, springen, ringen, verre werfen steine, und die scheffe schiezen, hirsen, heizen, iagen, und mit dem bogen râmen. W. 187, 11: Dâ sah man von edelen kinden mit schefftn tjostieren, poynder riten, mit pûschen striten, springen ... ze der zit was ère, der den schaft verre schôz, sô liefen dise die barre. —

Die deutsche Bezeichnung dieser Waffe ist *Ger* und *Speer*, ahd. *Gêr*, hostile, jaculum, missile, telum, tridens (Graff IV, 223); agl. *gâr*, nord. *geir*. Glossen des 8. Jahrh. *telum*, *scefti* (Diut. I, 276). Die große Bedeutung, welche ihr beigelegt ward, erhellt aus der ungemein langen Reihe von Namen, in denen *gêr* oder *gâr* die Zusammensetzung bildet. Ahd. *Sper*, *hasta*, *lancea*, *catapulta*. *Sperilin*, missile, *sagitta*, *lanceola*; agl. *sper*; engl. *spear* (Graff, IV, 355). Weniger gebräuchlich ist *Spieß*, ahd. *Speoz*, *Spioz*, nord. *spiot*, agl. *spietu*, *hasta*, *cuspis*; afz. *espié*, *espiel*, *espïet*, *espïeu*, *Pique*; Noaft. leitet es von *spina* ab, indeß wohl richtiger Diez WB. 328 vom ahd. *spioz*. Es erscheint als Ritterwehr in der Schlacht Enelt 11820: Turnus eynen wol geschaffenen spiez Durch den halsperc her in stiez In das herze durch den lip. (Vgl. Graff, VI, 368. Grimm, Gr. II, 989.) Ruol. I. 145, 33 wird Roland von den Eirigen mit ir guten swerten, mit spiezen und mit gêren befreit. 157, 8: si cunden wol vechten mit spiezen unt mit gêren. 97, 24 führt das Volk des Galezprize acht ecke spize, wo das achtedig sich indeß auf den Schaft und nicht auf die Schneide bezieht.

Die *Lanze* ist gleichbedeutend mit *Speer*; über die Ableitung des Wortes sind jedoch verschiedene Meinungen. Diod. Sic. I, 5 nimmt *lancea* für ein gallisches Wort, Varro bei Gell. XV, 20 für ein spanisches, Nonius Sisena für ein deutsches: Galli materibus, Suevi lanceis configunt. Festus leitet es von *λόγχη* her. Nach Diez WB. 199 it. *Lancia*, sp. *lanza*, vom lat. *lancea*, ein *Speer* mit einem Schwungriemen. *Speer* und *Lanze* verdrängen allmählich bei den Kundsichtern den *Ger*, der noch mehr von den Dichtern der Heldensage beibehalten wird. Ruodl. I, 23 wird der Held nur mit einer *lanceola* zur Ausfahrt ausgerüstet. II, 244 sibi *lanceolam* dat *acutam*. Die

Lanze führten sowohl Knechte (sarjande) als Fürsten und Ritter in der Schlacht. W. 183, 14: Sarjande mit langen starken lanzen, Schärphen unde ganzen. Wigal. 10503: tûsent sarjant die truogen lanzen in der hant. 7816: den kûnech von Ascalon valte dâ sin lanze. W. 356, 26 vom Heiden Terramer: ein lanzen scharpf, niht swaere, geworht in Siglimessâ; ir snide was ein grifen klâ. G. Trist. 5245: Ir habet doch alle iuwer zît Me starcker lanzen verswant, Wan tûren kolben in der hant Getragen nâch der narren site. Utr. v. Lichtst. 263, 20: aldâ traf in diu lanze mîn alsô daz al des helmes bant gar brâsten. 278, 15: ich stach im durch sîn harnasch gar und durch den hals die lanzen mîn. Cont. v. Würzb. Troj. I. 235 schon verwirrt: mit sîner lanzen gère. Metaphorisch W. 76, 13 der mînen lanze. Nith. 24, 9.

Die beiden Theile des Speers sind der Schaft (die Stange) und die Spitze. Der erstere ist von Holz, rund und glatt, in der älteren Zeit gewiß nur aus einem Stück, daher das härteste und zäheste Holz dazu gewählt wurde, besonders Eschen, Hartriegel, Eiben. Beow. 332: das Eschholz (askr). 2057: ein alter Eschkämpfe. 1787: sie kämpfen mit Eschen und Eken (Lanzen und Schwertern). Walth. 186: Fraxinus et cornus ludum miscebat in unum. 771: Eckevrid ferratam cornum graviter jactit. 888: Patafrid schleudert nodosam hastam. 1295: Guntharius fraxineum hastile jecit. Ruol. I. 145, 10: Die heiden, vil manigen eskinen schaft Gefrumten si ûffe di christen. 281, 8: durch veste stâlringe Stach im der helt Richart Ein eskinen scaft. Daz ort hin durch brach. Nibel. 537: man truoc manegen eschînen schaft. Wigal. 3519: Zwêne schefte ibîn, Dar an wâren starkiu sper, Die brâhten in die knappen her. 3544: zwêne schefte eschîn. Trist. 9172: der starke eschine schaft. Grec 9086: die eschînen schefte wurden dô geneiget. 9114. Die Dichter gaben indeß ihren Helden auch Schäfte von Elfenbein, Horn und vorzugsweise den Heiden von Noth. Der Heide Iedalun führte sogar W. 444, 15 eine Lanze, deren Schaft lign aldâ war. Viter. 2195: der schaft was von helffenbaine, von dreien stucken was der schaft. 11966: Gunthêr hat einen schafft helffenpainen. 7086: si hiefs bringen einen schafft lâzurvar, vil stark und zaehe, hurnein. W. 41, 23: Wâhmuret führt

einen Speer, dem was der schaft ein rôr. 79, 1: den küneec von Arragûn er stach hinderz ors mit eime rôr ... daz sper het er brâht von der heidenschaft, dessen Spitze in ein rôr geschiftet was. 480, 7: von dem Speer, womit Amfortas die Giftrunde erhielt, der trunzûn was roerin. W. 23, 22: des Heiden Nöupatris schaft was roerin ime sper. 341, 19: derselbe hat viel Preis erstritten mit roerinen spern. 362, 22: Der küneec Nöupatris Von Oraste Gentesin Wart mit speren roerin Manliche dâ gerochen. Sô diu sper wâr zebrochen, Der trunzûn schilt noch harnasch meit, Des rôres scherpfe beidiu sneit. P. 385, 7: Dô lërte Meljanzen pin Von Oraste Gentesin Der starke rôrine schaft. 335, 20: Gâwân ze sinen friwenden nam Zwelf schärpsiu sper (Spitzen) von Angram, Starc roerine schefste drin Von Oraste Gentesin Üz einem heidenischen muor. 384, 30: Gâwân ze sinen knappen nam Der zwelf sper einz von Angram. 703, 24: Parzivâl ûz einer banier nam Ein starkez sper von Angram. Wigal. 9981. 11033: ein sper von Angeran. 10671: Starchiu sper von Angeran Man fuorte mit den fürsten dan Wol zwanzig fuoder oder mer. 9089: er wart von einer tjoste wunt Mit einem sper von Angeran. Wir sehen, daß Angram sehr gute Speerspitzen lieferte und Müller-Zarncke WB. verlegt es nach Ostindien. Plin. H. N. V, 14 nennt einen Mons Angaris bei Gaza in Kleinasien. Im Orient liegt es jeden Falls. P. 260, 28: Drusus führt einen Speer von Gaheviez. Nach W. 348, 25 ist Scandinavia, Gruonlant und Gaheviez dem Heidenkönig Matribleiz unterthänig. 467, 3. Auch Parcivals Schwert, das im Kampf mit Feirefiß zerbrach, war von Gaheviez P. 744, 10. Da ein Gaheviez zugleich Ithers von Kumberland, des Kessen Arthurs, Besizthum war, so ist es schwer damit vereinbar, daß der Heide Matribleiz es besessen, wenn die Legende von Wilhelm nicht den Namen aus der Arthur Sage entlehnte. Arthurs Reich erstreckte sich auch nach Gottfried von Monmouth über Skandinavien. — Turl. Wilh. 32^b: der Heide Terramer brachte mit ritterschaft manigen rorinen schaft. 42^{a. b}. Ludw. Kreuzf. 1476: in der Hand des Saracenen war von rôr ein sper starc. Sonstige Eigenschaften des Schaftes werden bezeichnet: P. 739, 5: Bëdiu collier versniten Mit starken spern, diu sich niht pugen. 288, 18: veste und zache. 598, 4: An dem kurzen

starken sper Den helm enpfien her Gáwán. Hin reit der helm, hie lac der man. *I.* 73: úz ir her wart vil niwer sper zebrochen. *P.* 211, 11: Clámidê erhuop den strit. Kurz ein unbesniten sper Bráht er durch tjoste vellen her, Dá mit er nam den poinder lanc. 596, 5: eines spers er im gewerte Daz was starc und unbeschabn. Unbesniten und unbeschabn scheint gleichbedeutend zu sein und Ziemann *WB.* nimmt das letztere für uneglättet, nicht glatt geschabt; so auch Müller-Barncke. Dies könnte aber schwerlich als ein Vorzug gelten, der doch offenbar hier damit angedeutet wird. Ich vermutho daher, es wird darunter ein Schaft verstanden, an welchem sich noch die natürliche Rinde des Stammes befand, wodurch er mehr Zähigkeit behielt, als wenn diese abgeschabt wäre. So spricht Ulrich v. Lichtf. 285, 10 von einem wol gewachsen sper. — *Loßengr.* p. 63: ein sper kurz und zehe. *Irist.* 8934: ein sper grôz und veste daz starkeste und daz beste. *Grec* 793: grôz und gedigen was der schaft. 747: siniu sper unbehende grôz. *Gneit* 12306: Turnus wehrt sich gegen Aeneas noch mit einem zerbrochenen Schaft. 12132: er stach daz der schaft von dem stiche brach. 11738: im Kampfe zestáchen si die schefte, daz die sprindeln úf flogen. Mit dem Schaft stößt Ither den jungen Parcival blutig, und sucht Kere den bei den Blutstropfen Sinnenden zu erwecken. *P.* 154, 27. 155, 3. 294, 10. *Herb. l. v. Trj.* 1384: Nestor fürte einen schaft, Grôz alsam ein runge. *Gudr.* 2067: Hagnen prast die stangen die er in dem strite truoc auf dem Waten schilde. *Grec* 6922: er stach ihn hinter's Roß als lanc sô der schaft was.

Geschifftet hieß der Schaft, wenn er mit der eisernen Spitze versehen war. *Biter.* 2470 nennt den Schaft ohne Spitze ungeschifftet. 2680: nu schifftet mir daz sper wider meinen schaft. 2774. *P.* 79, 29: er stach in hinderz ors wol spers lanc, daz in ein rôr geschifftet was. *B.* 370, 21: Die wären nütze dá gewesen: Si mugen ab sus vil baz genesen Dá si die schefte schifften drin. Am untern Ende befand sich ein Loch, eine Fülle (afz. douile, douille, mlt. ductile, Diez, *WB.* S. 553, 609), in welche der Schaft eingeschoben und durch Riete befestigt ward. *Biter.* 7086: an dem schafft hurnein Ja was im an dem orte sein Von rôtem golde ein tulle, daran Ein sper geschifft von Angran. 7459. In gleicher Weise

wurden die Pfeilspitzen befestigt, Nibel. 897. Häufig waren, wo die Fülle dem Schaft aufsaß, Flocken oder Franzen zur Zier angebracht.

Die Spitze war entweder dolchartig spitz, oder blattförmig, doch stets zweischneidig. Nach den vorhandenen Exemplaren und Abbildungen ist sie meist 6 Zoll lang und 2 Zoll breit, allein die Dichter geben ihr mitunter eine weit bedeutendere Größe. Nibel. 74: Ez fuorten scharpfe gëren die riten izerkorn, Sifrit der fuorte ir einen wol zweier spañen breit Der ze sinen ecken vil harte vreislichen sneit. Gr. Roseng. 1124: Wolfart furt ein sper grôz als ein arm. Ruol. I. 279, 8: Oigir furt in siner hant Ain spañe braiten gër. Dâ mit gefrumt er Manigen zu der helle. Werden Schaft und Speer nebeneinander genannt, so bezeichnet letzteres die Schneide oder Spitze. Andererseits gilt auch der Theil für das Ganze. Beow. 330: die Gere stunden, der Seemänner Waffen, zusammen vereinigt, das Eschholz oben grau (d. h. mit eiserner Spitze). 337: der Heerschäfte Haufen. 401: die wuchtigen Walschäfte. 1260: der kräftige Kampfger. Witer. 10040: ich sehe scheffte mit den spern. 2202: von Kalye ein sper vil prait was vorn an das ort geschlagen. P. 145, 25: rôt was sin schaft, rôt was sin sper. 492, 20: beim Graal truoc er in sinen henden Einen schaft zen vier wenden, Dar ine ein sper bluotec rôt. W. 444, 16: Tedaluns Schaft war von lign-alôê, und daz sper geworht in Thasmê. 23, 23: Sin schaft was roerln ime sper Und daz ysen scharpf unde breit. Nibel. 431: des starken gëres snide al durch den schilt gebrach. 859: mit ir scharphen gëren si wolden iagen swin. 892: sin gër was vil michel, starc unde breit. Gudr. 3131: si truogen schäft in handen mit schneidenden spern. Bei Herfort sehr häufig schaft für das Ganze. P. 38, 22: sin sper was daz iser breit und der schaft veste. Zwein 5028: er stach ihn, daz das Iserne sper Sich löste von dem schafte Unde in dem libe haste. Ruol. I. 158, 11: Ciciron mit sinem scarphin gëren. Lampr. Mer. 1846: die ouch scharfe gëre trugen. 1872: er stach Alexandrum mit dem orte, daz an sinem spere was. — Wie der aufgebundene Helm und das gezogene Schwert Zeichen der Kampfbereitschaft, so ist eine Lanze ohne Eisen Spitze gleich dem Schilde mit nach oben gehaltner Spitze oder dem abgebundenen Helme ein Zeichen des Friedens. Witer. 5956: Dâ füert der mar-

gräve her Einen schaffl äne sper, Daz man dabey gesahe, Daz man in frides iahe.

In der Ritterzeit war es allgemeine Sitte, die Schäfte mit glänzenden Farben, in der Regel der Farbe des Wappens entsprechend, zu bemalen, wogegen in älterer Zeit wir sie auch mit goldenen Ringen geziert finden. Ruol. I. 29, 14: Ruolan vurte in siner hant einen golt gewundenen gër. 179, 7: er stach ein golt gewunden spiez näch dem helde Olivire. 130, 22: der heidnische Fürst führt einen golt gerwin (farbigen) spiz. 162, 11 desgl. Amarezur. Ribcl. 656: was goltvarwer gëren ir ingesinde truoc. Lanj. 646: die Ritter führten geflörtliu sper. Wigam. 2121: röt, gel, grün was gemalet sin sper. Grec 734: Idërs sper wårn gevärwet wol. B. 86, 4: des Teferiz sper was licht von varwe glanz. 330, 17: wol gemältiu sper sah er gein im füeren her. P. 377, 29: manec sper wol gemål. 661, 14: er sah die Schaar daherziehn mit manigen licht gemålen sper. 260, 29: Orilus mit eime sper, Daz was gevärwet genuoc, Reht als er siniu wåpen truoc; so auch 145, 25 3ther, der rothe Ritter. 59, 5: mit speren wol gemålen reitet Gahmuret zum Turnier nach Kanvoleis. Ur. v. Lichtf. 207, 11: Er fuort ein sper ze måzen gröz, Von pluomen rich und niender blöz. 233, 21: wiziü sper. 258, 13: mîn sper diu wåren silbervar. 453, 19: er fuort ein schöne geverbtez sper. 82, 30: manc liehtez sper gevärbet näch der ritter ger. P. 288, 17: Parcivals sper von Troys ... von vårwen daz wæhe. Grec 2332: Zehen sper von Lofaing, Von Etelburg die schefste, Gevärwet ze ritterschefste. P. 479, 20: in der Speerspiße des Heiden, welche dem Amfortas die giftige Wunde gab, inme sper was sin nam ergrabn. Die Tempelisen, welche nicht den rohrnen Schaft der Lanze mitnahmen, sondern nur das Eisen in der Wunde fanden, hätten diese Inschrift nicht gekannt, wenn sie nicht der Spiße eingegraben gewesen wäre. Auch 480, 6. 479, 26. 482, 7, 11 wird diese Spiße sper und spers isen genannt.

Beim Kampf zu Roß wurde seit ältester Zeit der Speer nur als Stoßwaffe gebraucht. Bei Gregor von Tours (V, 26) rannte Graf Dracilen mit gesporntem Roß gegen Gunthram, daß die Lanze zersplitterte. Dieser erhob dagegen seinen Speer und verwundete Dracilen an

der Kehle, worauf Andre ihm mit dem Speer die Seite durchbohrten und tödteten. Auch Langobarden und Gothen bedienten zu Noth sich des Speeres als Stosswaffe. — Die Schilderung der Kampfspiele der Könige Karl und Ludwig mit ihrem Gefolge nach der Schlacht von Fontenoy bei Rithart III, 6 darf als das erste Zeugniß über die Hastiludien, die Speerrennen und den Puhurt der beginnenden Ritterzeit gelten: „Zur Leibesübung stellten sie auch oft Kampfspiele an. Dann kamen sie auf einem besonders auserlesnen Platz zusammen, und während rings umher das Volk sich scharte, stürzten sich zuerst von beiden Seiten gleich starke Schaaren von Sachsen, Wassen, Austrafern und Brittonen wie zum Kampfe in schnellem Laufe aufeinander; darauf wendeten die Einen ihre Rosse und suchten, mit den Schilden sich deckend, vor dem Angriff der Gegner sich durch die Flucht zu retten, während diese die Fliehenden verfolgten; zuletzt stürmen beide Könige, umgeben von der ganzen jungen Mannschaft, in gestrecktem Lauf die Lanzen schwingend gegeneinander, und bald von dieser, bald von jener Seite zur Flucht sich wendend, ahmt man den wechselnden Kampf der Schlacht nach. Und es war ein Schauspiel, bewundernswerth wegen des Glanzes und der Ordnung, die da herrschten. Denn auch nicht Einer von dieser so großen Menge und von diesen verschiednen Völkern wagte, wie es selbst unter wenigen und unter Bekannten zu geschehen pflegt, einem Andern eine Wunde zu schlagen, oder einen Schimpf anzuthun.“ — Es kann kaum eine treuere Nachbildung dieser Kampfspiele erdichtet werden, als das Turnier zu Kanvoleis in Wolframs „Parcival“.

Je mehr die Turniere in Aufnahme kamen und je allgemeiner sich gewisse Rechtregeln und konventionelle Kampfformen bildeten, destomehr modelten sich auch danach im Laufe der Zeit die Waffen und accommodirten sich ihren besondern Zwecken für Krieg und Frieden, für Schimpf und Ernst. Wie der große, gewaltige, mit groteskem Schmuck überladne Turnierhelm neben dem einfacheren Eisenhut und Kampfhelm bestand, so trat neben den eigentlichen Schlachtspeer auch die Turnierlanze, welche nicht eine scharfe eiserne Spitze, sondern ein sogenanntes Krönlein, d. h. drei bis vier kurze Stacheln oder kleine Zacken hatte, wie Taf. IV und XLVII in v. d. Hagen's Bilderzaal sie zeigen. Mit solchen „Schäften“ lernt Parcival das Lanzengefecht, P. 173, 25. 174, 4. Da es für eine besondre Kunst galt, den Hoft so zu reiten, daß die

Lanze kräftig zersplitterte und ihre Stücke weithin über das Feld flogen, so läßt sich nicht annehmen, daß dem Schaft noch durch eiserne Spangen und Beschläge mehr Hältniß gegeben worden sei, wogegen dem eigentlichen Schlachtspeer diese Befestigung in der Regel nicht wird gefehlt haben. W. 401, 25: mit stählinen spangen was der schaft vast umbeworht. Vergl. über den Lanzenkampf meine „Parcival-Studien“, B. III, S. 91, wo auch über die vier Nägel und die fünf Stiche gehandelt ist. Zwein 2583: er zestach sîn sper unz an die hant. H. Trist. 1744: Ir beider sper unz an die hant Sich von den herten stichen klubten, Sie brachen, die drunzilen stuben Ze tûsent stükken in die luft. Utr. v. Lichtst. 453, 31: Diu sper unz ûf die hend sich klubten, Dâ von die spritzen hûhe stuben. Grec 779: Die scheftte flugen in von der hant ze brochen über des schildesrant.

Die Lanze ward unter den rechten Arm geklemmt und mit der Hand waagerecht gesenkt und gelenkt, und sie so einlegen war das Zeichen des Angriffs, wobei das Roß zur Verstärkung des Stoßes aus dem Galopp in die Karriere (ûz dem walap in die rabine) gespornt ward. Lang. 2014: Daz sper er ndern arm sluoc und twanc den schilt für sich. Sîn gebaerde was ritterlich, Er satzte sich ebene (in's Gleichgewicht). Herb. I. v. Trj. 1410: Dâ erholte sich Nestor. Under den arm sluc er den schaft, Er vazzet mit solcher kraft... 14799. 14884. Utr. v. Lichtst. 285, 10. Zwein 5026. Hartm. Gregor z. Stein 1425. 1949. Grec 808. 2791. 5501. — Auch ward der Speer beim Anlauf wohl auf die Schenkel gestemmt, und wie wir bei manchen Schilden am Rande einen Einbug bemerken, z. B. auf dem mehrerwähnten Grabstein zu Zimmern, in welchen die Lanze eingelegt wurde, so hatten die späteren Plattenharnische auch Haken und Vorrichtungen, an welche die Lanze gestemmt wurde, um ihre Stoßkraft zu sichern und das Abgleiten zu verhindern. Utr. v. Lichtst. 181, 18: Ez was von golde lieht sîn sper; Daz sluog er under den arm sîn. Dô satzt ich ûf mîn diech (Schenkel) daz mîn. Suchenw. 8, 94: diu sper man auf den diehen fuorte. Zwein 5327: Er limte vaste sîn sper Vorn ûf sîne brust her, Als in diu gewonheit lerte.

Das ritterliche Ziel des Stoßes waren die vier Nägel auf dem Schilde, der die Brust bis zum Gesicht deckte, und der Helm des Geg-

ners. Iwein 5334: Er nahm den Gegner under daz kinebein; Rechte vliegende stach er in Enbor über den satel hin, Daz er uf dem sande lac. 7077: Sô neieten si diu sper Unt sluogen uf die brust her Daz si niene waneten. Sine bürten noch ensancten Deweder ze nider noch ze hô. . . . Daz ietweders stich geriet Dô schilt unde helm schiet. Turl. Wilh. p. 11^b. 12^a: gegen der vintâlen di glavin senken uf den vierden nagel. Grec 9086: Die eschinen scheffe Wurden dô geneiget, Und in diu vart erzeiget Zuo den nageln gegen der hant. Ludw. Kreufz. 6175: Tzu rechter tjust traf er in Nâch rames gelüste Under den helm tzu der brüste. Ulf. v. Lichtf. 190, 16: des brust wart dâ der tjoste zil. 193, 14: Man diu sper dâ prestên sach. Uf beiden helmen daz geschach. . . . Der tjust muost man uns sagen danc. 193, 22: Wan er mir an dem helme min Ein sper dâ ritterlich verstach. Daz mine in sinem schilt ich prach. 196, 31: Er fuort gein mir ein starkez sper, Daz er mir uf der brust verstach. 197, 17: er stach mir abe den helm min. 203, 20: Diu sper man schön dô bresten sach. An bēden helsen daz geschach. 205, 3: Ez was gar alle der wille min Daz ich im traefe den helm sîn. 207, 7: Sîn sper er ritterlich verstach, Daz ichs an minem halse enpfant. 262, 28: Er fuort ein starkez sper Daz er uf miner brust verstach, Daz ez mir durch die blaten brach. Wigal. 545: Ir ietwedere het erkorn Den andern under daz kinebein.

Ritterliches Ungeſchick war es und gereichte zum Schimpf, einen Fehlschloß zu thun (failliren), so daß die Lanze nicht krachend zersplitterte, oder gar des Gegners Roß zu verwunden. Ebenso war es gegen Regel und Ehre, wenn ihrer Zwei gegen Einen ritten, oder von der Seite (ze driviers) der Gegner angetannt wurde. Ulf. v. Lichtf. 190, 29: Die vier, der sper dô ganz beliben, Den tac mit zürnen si vertriben, daz si gevaelet. . . . Dâ von sach man si trûric sîn. 245, 22: Min ros er durch daz houbet stach. Diu tjust dem biderme man leide was. 285, 31: Vil ofte ir dri dâ gegen mir riten. Daz waer durch zuht baz vermiten. 492, 11: Dâ randen zwên oft einen an. Der dem di tjust dort an gewan, Ze driviers der sîn sper verstach: Sô was dem uf die tjust sô gâch, Daz er zer winster (zur Linken) dâ sîn sper Verstach. dem was dâ alze ger. Lohegr.

122: Jetwederr drevers gerne wer kômen, Dâvon wart der stôz sô unfuoge genomen Daz von dem hurte mohte perg und tal ertrachten. Sus widerritten muteclich sich die zwêne keiser. Ueber den zweiten der 5 Stiche (ze triviers) vergl. „Parc.-Studien“ III, S. 96. 97. 98. — Zemehr Speere der Ritter versach, und sich den Ehrennamen eines Waldverschwenders erwarb (s. ebendas. S. 92 flg.), ohne geworfen zu werden, desto größer war sein Triumph. Daher waren stets Knappen in Bereitschaft, welche dem Herrn neue Speere an Stelle der zersplitterten reichten, und die Vorsicht gebot, sich reichlich mit Vorrath zu versehen, und daher der übliche Ruf nach Speeren. Mr. v. Rychst. 74, 23: im Turnier wir ruosten Sperâ herre, sperâ sper! Diu sint enzwei; andriu her! 462, 23: Wir ruosten beide: sperâ sper! Diu sint dô hin; zwei andriu her! 358, 5: Nu tuo her sperâ sper! B. 79, 24: Si begunden den walt swenden. Sperâ hêrre, sperâ sper! Daz was geliche ir beider ger.

War in der älteren Zeit der Schaft entweder von oben bis unten von gleicher Stärke, oder unten nur ein wenig stärker als an der Spitze, so veränderte er mit der Zeit sich dahin, daß das untere Ende desselben immer dicker und für die Hand ein dünnerer Griff gebildet ward, der entweder durch die übrige Stärke des Schaftes, die Hand schützend, überragt, oder durch eine Scheibe, gleich dem Stichblatt am Schwert, geschützt ward. Wir sehen solche Scheiben und Griffe mit verstärktem Schaft über und unter denselben in älteren Bildern, z. B. v. d. Hagen Bildersaal Taf. XXVII und XXVIII und auf A. Dürer's Bildnissen von Ulrich v. Hutten und Franz v. Sickingen. A. Trist. 6229: er stach ihm seinen Speer in den Leib unz an sin schiben, er durchbohrte ihn also ziemlich mit der ganzen Speereslänge.

Die Glâvine

(mhd. glâvie, glevie, glevîne, gleven, glevenie, glene, gleye) leitet Leo, Ferienschrift I, 62 vom gälischen cloidheamb (sprich clôjew) Degen, Schwert ab, wälsch cleddyf, in zusammengesetzter Form cloif, glaif, Schwert. Diez WB. 644 verwirft diese Ableitung mit großer Entschiedenheit, und führt das Wort mit Rqf. u. Maynrd. auf gladius zurück: afz. Glain, Glaine, Glave, Glesve, Gleve, épée, sabre, coutelas. Glaivelot, Glainelot, Glavelot, petit sabre, courte épée, gladiolus (Rqf.). Prov. Glavi, Glazi, Glai, Glay, glaive, gladius

(Maynrd.). Diez weist jedoch nach, daß die ältere Bedeutung Lanze gewesen, und später erst in Schwert übergegangen sei, wie ebenso *framea* bei Tacitus den Speer, im Walthier v. Aquit. Schwert bezeichnet. Die mhd. Dichter halten die Bedeutung Speer jedoch fest, und ihre Helden bedienen sich auch in der Schlacht der *glaevine*. Wie *sper* aber sowohl das Ganze, wie auch nur die Speerspitze bedeutet, so auch hier, z. B. Herb. l. v. Trj. 9894: *ir schofte waren glander, ir glevien scharf forne*. Tit. X, 153: *goltvar stâhel ûz India was die glevy*. In der Regel bedeutet es jedoch den ganzen Speer. P. 231, 18: auf der Gralsburg trug der Knappe die blutende Lanze, eine *glaevîn*... An der *sniden huop sich pluot Und lief den schaft unz ûf die hant*. 232, 3: *Als in der jâmer ê gebôt, Des si diu glaevîn het ermant, Die der knappe brâhte in siner hant*. 443, 24: *Er fuorte ein scharpfe glaevîn Dar inê al niwe was der schaft*. 505, 5: *Der tjoste venster was gesniten Mit der glâvine wit*. 531, 7: Gawan zog den Klepper hinter sich her, und trug selbst den Schild und eine *glaevine*. 537, 5: zum Kampf sich rüstend *Dô sazter die glaevîn Vorn ûf des satels vilzelin*. Turf. Bilb. 11^b. 12^a: gegen der *vin-tâlen di glâvîn Senken ûf den vierden nagel*. 23^a: *De glâvîen her mit kreften stach Im durch den schilt, daz si zustoup*. 25^b. 34^a. 70^b. Herb. l. v. Trj. 7500: eine *glevien vorte Epistropus, ir stâhel der was herte*. 14707: *Sîn scharfe glevie im kam Mitten an den schenkel*. Wigal. 4773: *Ouch ist dehein gesmîde Daz den wurm snide Wan diu glâvie eine*. — 4848: *Wigalois nam die glâvîen in sine hant*. 5091: *Mit beiden handen er dô nam Die glâvie; wan si was starch*. 5097 und er stach dem Wurm den schaft unz an die hant gar in den Leib. 6215: *er bat den wirt Daz er die glaevien dâ hî dem wurme suochte*. Die Spitze dieser Glâvine ist von dem berühmten goldpunktirten indischen Stahle, 4748: *Niht ist daz dâ vor gewer, Horn, stein, noch isengewant, Man stechez dar durch unz an die hant*... In der inern India Da ist einer slahte stâl, *Daz hât von golde rôtiu mâl, Und ist sô herte daz ez den stein Rechte snidet als ein zein (Stâbchen)*. 7380: *Einen helm het er, herter dâne ein glas, Der ouch des selben stâles was ûz der inern India Als diu glâvie die er dâ In dem wurme stechen lie*. Benede bemerkt hierzu: „Kannte man im 13.

Jahrh. den indischen Stahl, das wuhts (wooltz), oder ist nur ein von den Dichtern erschaffnes Wunder nach dem Lande der Wunder versetzt? Ich theile meinen Lesern mit, was Prof. Hausmann mir auf meine Frage zu antworten die Güte hatte: „Die Verfertigung des außerordentlich harten indischen Stahls ist sicher uralte. Schon bei Griechen und Römern stand der indische Stahl in hohem Ansehn; durch den levantischen Handel ist er vermuthlich im Mittelalter nach Europa gekommen. Die Kunst, den Stahl so zu härten, daß er Stein und Eisen schneidet, war im Mittelalter in Europa unbekannt. Noch in der Mitte des 16. Jahrhunderts machte es großes Aufsehn, als der Großherzog Cosmus (1555) die Kunst einer solchen Stahlhärtung auffand. Was die rothen Flecken betrifft, so mag wohl etwas zufälliges für etwas wesentliches genommen sein. Kein Stahl an sich hat rothe Flecke, nimmt aber wohl rothe Rostflecke an.“ Die fernere Deutung Benecke's der *rōtiu māl* auf Goldverzierung, widerspricht dem Text, wonach diese allerdings dem Stahl eigenthümlich sein sollen. — Als Schlachtspeer erscheint die Glävine auch in Ludw. Kreuzf. 2710: der heide sleifte ein starke glävi. 3461: ein glävie nam er in die hant und ging gegen den Feind. 4566. —

Gabilót.

Das Gabilót war ein leichter Jagdspieß, und da der Jäger deren mehrere mit sich zu führen pflegte, so wurden sie in einem Köcher getragen. Afz. Javelot, Javeline, Javrelot, dard, flèche, trait d'arbelète, de jaculum (?) Rqf. — Ital. Giavelotto, Giavelina; bret. Gavlad; span. Jabalina. Nach Grimm, Gr. III, 443 hat es seine Quelle im engl. gavellock, agsl. gaflác. Pott, Forsch. II, 107 verweist lieber auf das ir. gabhla, Speer; so auch Dieffenbach Celt. I, 137. Goth. WB. II, 402; Diez WB. 173 auf kymr. gafl-ach, gesiederter Speer.

Mit Gabilóten ging der kleine Parcival auf die Jagd, und fuhr auf Ritterschaft aus, bis er sich Ithers ritterliche Lanze gewann. P. 120, 2: Parzifal lernte den gabilótes swanc Dá mit er mängen hirz erschôz. 124, 13: trügen die Hirsche auch solche Ringpanzer So verwunt ir niht mîn gebylót. Als er die Ritter kommen hört 120, 16: sin gabyłót begunder wegen. 128, 12 droht er dem Lâhesin: in verwundet noch myn gabyłót. 133, 24: siniu ribballin, sin gabi-

lôt wârn mir doch ze nahen. 139, 3 bei Tschianatulanders Leiche: Wer hat in erschozzen? Geschahez mit eime gabylôt? 139, 11: Dô greif der knappe maere Zuo sine kochaere; Vil scharphiu gabylôt er vant. 157, 19: Zwanet, als er den Rôcher an Parcival sah, belehrt ihn, daß das keine ritterliche Waffe sei: Ich enreiche dir kein gabylôt. Diu ritterschaft dir das verbôt. 139, 29 ebenso Eigune, daß dieser Todte im ritterlichen Speerkampf gefallen: disen ritter meit daz gabylôt. Er lac ze tjostieren tôt. 145, 2: für suknî und für surkôt Dâ für nam er sin gabylôt. 153, 18: im Zorn vil dicker greif zem gabilôt. 155, 6: sin gabylôt begreif er san und wo Ithers Helm und Barbier sich lochten ob dem hârsenier Durchz ouge in sneit dez gabylot. 159, 12 über Ithers unritterlichen Tod durch solchen Speiß klagt der Dichter: Waer ritterschaft sin endeswer Zer tjost durch schilt mit eime sper, Wer klagte dan die wunders nôt? Er starp von eime gabylôt! — 159, 15: Er stiez des gabylôtes stil Zuo zim nâch der marter zil und dructe en kriuzes wis ein holz durch des gabylôtes sniden. 183, 17 Kaufleute handeln damit zu Pelrapeir: Dâ stuont ouch manec houfman Mit hâschen und mit gabilôt, Als in ir meisterschaft gebôt. Wigal. 10674: Gabilôt und atigêr Truogen die sariande. Gudrun 1425: Zur Kurzweil geschirmet wart dâ genuog, Gefochten mit swerten, mit gabilôt geschossen Vil auf guote schilde: die jungen helden wâren unverdrossen.

Matrelle.

Matarus, matara, materis, mataris war ein gallisches und helvetisches Wurfgeschöß. Caes. B. G. I, 26: Nonnulli inter carros rotasque mataras et tragulas subiciebant nostrosque vulnerabant. Liv. VII, 24. — Auct. ad Heren. IV: idem Gallos significans dicit: Nec tam facile ex Italia materis Transalpina depulsa est. Agobard. lib. contra jud. Dei c. 6: Contra quem exorto brachio gladium vibrans, aut matarum tenens, stas paratus ad caedendum (Adel. s. v. matarus). Vfg. Matras, Matrasse, trait, dard qui avoit une grosse tête, et qui par cette raison ne pouvoit percer; il meurtrissoit seulement celui qui en étoit frappé (Rauf. ohne Welsche). Prov. Matrat, grand javelot, bâton de guerre (Mahnrd.). Holzmann (Kelten und Germanen, S. 107) hält die mataris der

Alten für ein Wurfmesser, daß indeß zur Ritterzeit schon den Begriff der matrelle mußte verloren haben, da diese Waffe nicht vorkommt. Müller-Zarncke *WB.* erklärt es für eine Art Pfeile, von denen sie jedoch Beldeck unterscheidet. *Enoit 6851: Vil dicke si vlugen, Scheffte unde phile.... Unde matrelle, Gröze unde snelle Unde scharffe gëre. Sie schussen si sêre. So halten wir sie gleichfalls für Wurfspeie, welche gleich dem Gavelot in Köchern getragen wurden. Lanz. 8727: Kochel wol bezogen Gefult mit matertellen. — Leys d'amors f. 14: Tal matras Que m hier detras, Cascus me lansa, „Tel javelot qui me frappe derrière, chacun me lance“ (Mahnrd. IV, 168).*

Den Atigör, den Benecke u. A. m. zu den Wurfspeien rechnen, haben wir oben S. 151 geglaubt, zu den Schwertern zählen zu müssen.

Auf die Banier, die Fähnchen am Ritterspeer, werden wir unten zurückkommen.

Drittes Kapitel. Pfeil und Bogen.

Es muß auffallen, daß Cäsar und Tacitus der Bogen und Pfeile nicht besonders als Waffen der Gallier und Germanen gedenken, während der Letztere (*Germ. 46*) sie nur bei dem rohen Jägervolke der Finnen erwähnt, deren Pfeilspitzen nur aus Knochen bestanden: *non arma, non equi, non penates; victui herba, vestitui pelles, cubile humus. Sola in sagittis spes, quas inopina ferri ossibus asperant. Idemque venatus viros pariter ac feminas alit.* Allein die unzähligen Pfeilspitzen, theils von Eisen, theils von Knochen, die in den heidnisch-germanischen Gräbern gefunden sind, bezeugen dennoch bestimmt genug deren allgemeinen Gebrauch. Gleichfalls bestätigt ihn hinsichtlich der Gallier Caesar, *B. G. VII, 31: Sagittariosque omnes, quorum erat permagnus numerus in Gallia, conquiri jubet Vercingetorix; —* und hinsichtlich der Belgier Strabo *IV, 4 § 3*, der auch deren Schleuderer gedenkt. *Procop. B. Got. II, 25* und *Agathias II* bemerken zwar in Betreff der Heerschaar unter Theodebert, und der alemannisch-fränkischen unter Butilin: „Fußkämpfer waren Alle, weder mit Bogen noch Speer bewaffnet“, und „Bogen, Schleudern und andre ferntreffende Ge-

schosse führen sie nicht". Dagegen aber entlehnt Gregor von Tours (II, 9) aus dem Sulpicius Alexander die Erzählung von dem durch fränkische Pfeilschützen abgewiesenen Streifzug des Quintinus i. J. 388: „Da zeigten sich ihnen hier und da Feinde, die zusammen hinter Baumstämmen oder Verhaufen stehend von dort, gleichwie von Thurmzinnen, Pfeile in solcher Anzahl absandten, als kämen sie aus Wurfmaschinen." Ebenso berichtet Ammian. Marc. XIV, 10, daß die Alemannen durch ihre Schützen Konstantins Brückenbau bei Basel hinderten. Derselbe XXII, 8 und Jornandes, de r. Get. c. 5 läßt die Gothen Armbrüste führen. Unter den Vergehen des Leodast, Grafen von Tours, legt Gregor v. Tours ein besonderes Gewicht darauf, daß derselbe in voller Rüstung, den Köcher auf der Schulter, in seine bischöfliche Wohnung getreten sei; und Sagittarius, der kriegerische Bischof, läßt selbst in der Kirche seine mit Schwertern und Pfeilen bewaffneten Schaaren große Gewaltthatigkeiten begehen (V, 20). Bei den Gothen stand der Bogen in so hohem Ansehen, daß selbst Könige mit Stolz in seiner Handhabung glänzten. Aligern, Königs Totila Bruder, schoß dem Palladius, einem der angesehensten Führer der Römer, der sich zu weit vorgewagt, einen Pfeil durch den Schild, den eisernen Panzer und den ganzen Körper mit ungeheurer Kraft: „so sehr überragte er an Stärke alle Andre und so kräftig waren seine Hände, den Bogen zu spannen" (Agathias I). In der Schlacht zwischen Chlodowig und Alarich dem Westgothen kämpften auf dem Felde von Rouille, während der eine Theil im Handgemenge war, die Andern aus der Ferne mit ihren Geschossen (Greg. Turon. II, 37). Paulus Diaconus gedenkt des Bogens bei den Longobarden nur in Beziehung auf die Jagd; König Grimoald stirbt an dem Versuch eines Bogenschusses nach einem Aderlaß, und der Neffe Eutprand wird von einem Begleiter des Königs statt eines Hirschens mit dem Pfeile getroffen (V, 33. VI, 56). Allein als Waffe betrachtet die Lex Longob. XXXIV: Si quis in curte alterius irato animo sagittaverit aut lanceam jactaverit componat XX solidis. In der Lex Salica, tit. de debilitatibus ist für die Beschädigung des zur Führung des Bogens unentbehrlichen Zeigefingers das Wehrgeld besonders hoch geschätzt: Si secundum digitum, quo sagittatur, MCCCC den. i. e. sol. XXXV culpabilis judicatur. Nach Paul. Diac. I, 13 wurde durch das Symbol des Pfeiles der Freilassung eines Sklaven die Weihe gegeben, und

in Baiern galt das Schießen des Pfeils in ein fremdes Gehöft als Fehdeerklärung; *Lex Bajuvar. III, 8 de hostiliter cinetis: Si quis liberum hominem hostili manu cinxerit, quod herireita dicunt, i. e. cum XLII clypeis et sagittam in curtem projecerit, cum XL sol. componat.* Im Norden wurde, brach der Feind in's Land oder geschah ein Raub oder Mord, schnell ein Pfeil herumgeschickt und allem Volk entboten, sich zu versammeln und dem Thäter nachzueilen. Nach *Saxo Gramm. V, 85* war es *sagitta lignea ferreae speciem habens* (*Grimm R.-N. 162*). Auch bei den Angelsachsen waren Bogen und Pfeil Kriegswaffe. *Beow. 1168: der Skildinge Schützen. 2443: er fällt ihn mit hartem Pfeile vom Hornbogen. 3123: der Held, der oft ertrug Eifenschauer, wenn der Pfeile Sturm, von Strängen getrieben, schoß über den Schildwall, der Schastwurf aushielt, den feder schnellen, und pfriemvoll einherging* (d. h. den Schild mit Schäften der Pfeile und Spieße beschwert). *1445: Einen (der Seewurme) der Geaten Fürst Mit dem Flizbogen der Flucht beraubte, der Wogenwälzung, daß in der Wambe ihm stund der harte Kampfpfeil.* — Mit dem Schwirren des Vogelzugs wird das der Pfeile verglichen in der Schlacht von Finnsburg: „Der Vogel singt, es gelst das Grauhemd, der Gerbaum dröhnt“ oder verständlicher übersetzt: *Beflügelte Pfeile schwirren, das Stahlhemd raffelt, es kracht der Speer.* — Karl der Große rechnete Bogen und Pfeil mit zur vollständigen Ausrüstung des fränkischen Kriegers; *Epist. Carol. M. ad Fulradum Abbatem: Ut quisque cabellarius habeat arcum et pharetras cum sagittis.* Auch der Franke *Werinhard* führt Bogen und Köcher als Hauptwaffe, *Walth. 730: Hic spernens hastam, pharetram gestavit et arcum, Eminus emissis haud aequo Marte sagittis Waltharium turbans.* Auch im Kriegszug der Hunnen, *189: Veluti Boreae sub tempore nix glomerata Spargitur, haud aliter saevas jecere sagittas.* Und *484: instructi telis* verfolgen die Franken den Aquitaner. *Ermold. Nigell. I, De gestis Ludovici Pii (P. II, T. II Muratori Rer. Ital.)* bezeugt ad a. 800, daß die Franken *arcu et sagittis pugnasse.* Im 11. Jahrhundert führte *Gottfried Martell*, Graf von Anjou, *sagittarios et pedites suos* gegen *Wilhelm von Mantua* (*Muratori Antiqu. II, 522*) und *Abbo Monach. L. I de bello Paris. (ap. Du Chesne, T. II, Script. Franc.)* bezeugt gleiches zum Jahre 886. *J. J. 1114* führt die *Comitissa Mathildis scu-*

talas gentes et arcitenentes (i. e. sagittarios) gegen Mantua (Murrat. Antiqu. II, 522).

Der Bogen ist, wenn auch Kriegswaffe, doch keine ritterliche Wehr, und ward von den Herren nur zur Jagd oder zu Waffenübungen gebraucht; denn Schwert, Lanze, Schild und Zaum des Rosses nahmen schon genug die Hände des Reiters in Anspruch. Siegfried geht mit dem Bogen zur Jagd Nibel. 893 flg. und erlegte damit einen Löwen 879: er schöz in mit dem bogen; ein scharpfe sträle hete er ingezogen. 1280: als Gisel Kriemhilden empfing, ward von den dortigen Rittern und Völkern vil gepflegen mit bogen schiezen zuo voglen dā si slugen. Gneit 5439: zur Jagd sie vurten kocher und bogen und vil scharfe strälen. Trist. 16649: Tristan bekehrte zur Jagd gehend sine harphen und sin swert, Sin pirse armbrust und sin horn Und einen bracken an die hant. 16661. 17271. Barl. 255, 14: Apollo truoc kochaer, bogen unde phil nāch der jagaer site.

Im Orient war der Bogen ganz allgemein, daher er auch vorzugsweise den Heiden beigelegt wird. Sie werden meist aus einfachen, durch eine Sehne gespannten Bügeln bestanden haben, und der Bügel bestand aus biegsamen Stahl im Abendlande, während die Heiden in der Regel Hornbogen führen; Ruol. I. 95, 21: Antelun surt 15000 hornbogen. 96, 8. Maglirte fuorte 12000 hornbogen. 164, 11: der Heide Targis 700 dergl. Lampr. Alex. 4502: die Indier spienen ir hornbogen. Herb. I. v. Trj. 11737: Paris reit mit eime hurninin bogen. Biter. 10187: Die Vlachen kamen ingeriten Mit manegen hürnen pogen. Die waren höch aufgezogen Ze schusse manigem pheyle. Die sach man sō dicke von der sene gan wie Schneeflocken. 10400: ir hornbogen konnte nicht mehr nutzen, nachdem sie die Pfeile verschossen, ir kocher wären laere gar. Nibel. 1284 heißt ein Dienstmann Gisel Hornboge mit Namen.

Die seit 800 Jahren auf merkwürdige Weise erhaltenen Bogen der allemannischen Grabstätten am Lupfen (Zahresber. des Württemberg. Alterth.-Vereins, III, 1846) sind gleich den englischen Langbogen über sechs Fuß lang und von Eichenholz.

Die Dichter unterscheiden zwar zwischen Bogen und Armbrust, ohne daß jedoch deren verschiedene Beschaffenheit erkennbar wird, da z. B.

auch die bogen mit einer Maschine gespannt werden, die sonst nur bei Armbrüsten Anwendung findet; Nibel. 894: ouch fuorte er einen bogen, Den man mit antwerke muose ziehen dan, Der in spanen wolde; ern hetez selbe getân. Das Wort Armbrust, arbrost, erscheint vor dem 12. Jahrhundert nicht, und ist vermuthlich aus arcubalista, frz. arbaleste verdeutschet worden. „Arbaleste, Arbalestre, Arcbalestre, Aubelestre, ancienne arme composée d'une monture au fût de bois, au haut du quel est un arc de fer, une corde, et une fourchette; elle se bandoit avec effort par le secours d'un fer (espèce de clef) propre à cet usage“ (Muf.). Muratori Antiqu. II, 517 erläutert Ballistae manuales, Balestre, Balestri durch: Instrumentum ligneum, arcu ferreo armatum, unde majore vi sagittae excutiebantur. Diejenigen, welche sie führten, hießen Balistarii, Balestrieri. Einige hatte das Fußvolk, andre die Reiterei; die equites balistarii hatten balistas grossas, mit denen größere und stärkere Pfeile geschossen wurden. Die einfachen Bogen wurden mit der Hand, die Balisten mit dem Fuß, später sogar durch ein Drehwerk gespannt. Auffallend ist, daß Wilh. Brito, Philipp. L. II ad añ. 1184 den Franzosen nachsagt, daß ihnen Bogen und Balisten unbekannt gewesen seien:

Francigenis nostris illis ignota diebus
Res erat omnino, quid balistarius arcus,
Quid Balista foret: nec habebat in agmine toto
Rex armis quemquam, sciret qui talibus uti;

und L. V sagt er, König Richard von England habe sie bei den Türken kennen gelernt und nach Frankreich eingeführt:

Ut qui Francigenis balistae primitus usum
Tradidit, ipse sui rem primitus experiatur.

Es scheint dies indeß nur eben auf die Balisten, nicht auf die gewöhnlichen Bogen, zu beziehen zu sein; und ebenso die Angabe des Fulcherius Carnotensis (Gesta Dei per Francos, T. I, p. 388, ad añ. 1097): „Die Franken flohen vor den Türken; nec mirandum, quia multis nobis tale bellum erat incognitum“ nicht sowohl auf die Waffe selbst, als auf die Art und Weise ihrer Anwendung, des Pfeilkampfs überhaupt, Bezug zu haben, der, wie wir unten finden werden, allerdings die Abendländer überraschen mochte. Nach Joinville (Hist.

de St. Louis) wurden diese Handbalisten schon bei der Belagerung von Acre angewandt.

Zur vollständigen Ausrüstung gehört Bogen, Köcher und Pfeile. Die Pfeile wurden im Köcher, der Köcher, Bogen und Armbrust an einem Riemen über der Schulter getragen. Die am Ufer Landenden oder gegen die Manern Stürmenden pflegte von fern schon ein Hagel von Pfeilen zu empfangen. *Encit* 7113: Mit armbrusten man dā schōz Und mit scharffen gēren. 7020: bogen und strāl. *Zwein* 3266. — *Lampr. Aler.* 2262: die armborst unde di phile tātē ime vil grōzen schaden. 2412. *Encit* 11620: Mit den scharphen gēren Si macheten manegen sēren, Unde mit den spiezen Si slugen unde stiezen Manege grōze wunde, Si schuzzen vaste mit den bogen, Vil dicke dā slogen Schefste und phile. *Ribel.* 1280: sie schossen nach Vögeln mit Bogen; die phile sie sēre zuo den wenden vaste zugen. In wende bemerkt *Müller-Zarncke* *WB.* III, 687: „Entweder sind die Seitenwände des Bogens gemeint, denen der Pfeil, wenn der Bogen stark angespannt wird, von der Seite nahe kommt (s. want), oder wende bezeichnet eine Stelle oder einen Theil des Pfeils, etwa das Ende des Schaftes, wo die Pfeile mit ihren Füllen festgeschraubt wurden, oder die Widerhaken, wie *Zarncke* *Ann.* I. c. ausführt.“ Meines Erachtens keins von beidem. Mit einem bloßen Bügelbogen (ohne Lauf) kann wende nur der Punkt der Sehne sein, der, wenn sie angespannt ist, den Winkel (also wende im Sinn von Wendung) bildet, in welchen der Pfeil gelegt werden muß, wenn er scharf von der Sehne fortgeschneelt werden soll. Ist's aber eine Armbrust mit einem Lauf oder Schaft, so wird dem entsprechend es der Einschnitt im Lauf sein, der die angespannte Sehne festhält, bis sie losgedrückt wird. *Gudr.* 366: manig starche strāle schoss er aus dem pogen. 2014 wird mit pheylen geschossen, die dicht wie Schneeflocken flogen. 5539: zur Vertheidigung der Burg mit pogen und mit armbrusten hayssēt aus den venstern schiessen die grimmen ferchwunden. *Herb.* I. v. *Trj.* 2591: die Griechen mit armbrusten ūf gezogen, Mit philen und mit bogen. 4230: schuzzen sie die phile in die schif so dicke... 4270: ... mit den bogen mit den armbrusten ūf gezogen, Entlazzen und gespanēn; hier erkennen wir, daß ūfgezogen nicht den aufgezogenen, gespannten Bogen, sondern nur zum Schuß gerecht

und bereit bei sich führend bedeutet, wie z. B. B. 294, 10: Keie sinen schaft ūfzog, nahm den Speer zur Hand, Triß. 10200: het ūfgezogen daz swert. — Herb. B. 9999: sinen bogen hette er gespanen 8989. Sin senwe sluc so dicke Daz eime ougenblicke Beide an schuzze und an zoge Glichte wol sin boge, d. h. in demselben Augenblicke, da die Sehne losgelassen in ihre Lage zurückschnellte, war auch schon der Pfeil am Ziel. 14696: Als Virrus zu Roß steigt, Hiez er hāhen ein bogen Vorne an dem satelbogen Kocher und phile, ausnahmsweise, anstatt sie überzuhängen. 11691: er nam kocher und bogen. 4735: Die von Troye hetten ... Geschütze in guten baten (zu gutem Nutzen?) Armbrust ūfgezogen, Kocher, phile und bogen, Strālen und holzen... Lanz. 8725: Zum Geschenf den boten gap er Armbrüste und bogen, Strāle, kocher wol bezogen, Gefult mit matertellen (s. oben matrelle). St. Georg 5642: wie der H. Sebastian hätte er durchstoßen sein müssen mit strālen und mit pilen. Wigam. 413: ainen pogen nam er in die hant und ainen kocher mit geschücz. Witer. 10319: von pogen und armprusten gan sach man vil der scharffen pheyle. Dietfr. Flucht 1587: dise komen mit iren bogen, mit armbrusten ūff gezogen. Kron. v. Sassen, p. 138: Wo de pile fan den bögen an de helme klungen (ad añ. 1193); p. 176: de Palanzgreven schütten (Schützen) spänen or arborst zum Gesecht. Wigal. 10503: fünftūsent sariant truogen lanzen in der hant, buggeler, swert und bogen. 10681: tūsent schützen mit starchen bogen sind in des Wigalois Gefolge. B. 569, 5 auf der Zauberburg: Nu was zem schuzze ūf gezogen (zurecht gelegt) Fünfhundert armbrust ode mēr. Die heten algelichen kēr Reht ūf daz bette aldā er (Gawan) lac. Swer ie solher noete pflac, Der mac erkenen pfile. Daz werte kurze wile, Unz daz si wārn versnurret gar, — 20: die pfile heten in niht gar vermiten. Zequaschieret und ouch versniten was er durch die ringe. 351, 28: Darzuo der zīnen ieslich Mit armbruste ein schütze pflac Der sich schiezens her ūz bewac. B. 32, 30: Auf einen Getauften kamen bei den Heiden hundert von ritterschaft der maeren Und von bogeziehaeren. 84, 15: Die von Griculāne Mit bogen und mit slingē, Dā mit si kunden ringen. 223, 11: neben der Ritterschaft werden slingaere, patellierre, sarjande

und schützen genannt. 230, 3: Gyburc mit armbrusten schôz von der Zinne. 266, 15: Von sime rinc man nie getrouc Gein mir bogen, schilt noch swert.

Der Pfeil heißt Stråle, phil, zein; letzteres Wort hat jedoch auch die engere Bedeutung des Pfeilstabes, wogegen dann phil die eiserne Pfeilspitze bezeichnet. Ahd. Stråla, Strahl, donarstråla, fulmen, treffende Bezeichnung, wie auch schon Jupiters Blitze Pfeilspitzen haben; agls. Strael. Slav. strelà (davon strelitz, Strelitze, Schütze); poln. strzala (Graf, VI, 752). Ahd. Phil; agls. pil; nord. pila, Pfeil, pilum, arundo (Graf, III, 332). Ahd. Zain, calamus, caña, arundo, virgulta, regula; goth. tains (Graf, V, 674). Summerl. 32, 61. 36, 17 Cino, bulcia, zein. Gloss. des 12. Jahrh. (Diut. III, 152) sagitta, stråle; palus, phil; palzio, polz; cino, zein. B. 673, 15: Orgeluse hat als Wahrzeichen für Eitegasts Ermordung an ihrer baniere ein swarze stråle im rothen Herzen. B. 375, 9: von in wart manec slehter zein durch den schuz unz an den phil gezogen. Passion. 40, 11: strålen unde phile. Turney v. Nantes, 35, 150: doners phile. Boner 3, 58: noch sneller ist des argen wort deñe von dem arbrost si der phil. Suchenw. 18, 270: Maneger pheil und glåfeneisen (i. oben glåvie) slant, Daz er mit sterben überwant. Wackern. Leseb. 715, 31: O daz der snelle phil Her dan von der senwen snüere Gesnurrete und gefüere.

Mit welcher Kraft die Pfeile geschossen wurden, sahen wir schon oben an den historischen Beispielen; auch die Dichter lassen es nicht daran fehlen; Herb. I. v. Trj. 6433: So negelt im des philes zein Zu dem rosse daz bein. 7081: Paris hette sinen bogen Also hôch ûf gezogen Dô er in entliez und schoz ... sô was im (Menelao) Der phil getriben biz an daz zein Durch fleisch und durch bein. 11699: Paris spin sinen bogen und schoz Durch man, durch schilt, durch nôz, Dâ der man ûfe sâz. Nôz, jumentum, Esel, Rind, Schaf, Ruchbich, ist hier ungewöhnlich für ors, Streitross, angewandt. Wigal. 1114: auß den todtten Rossen Sach man die scheffte (von Speeren) ragen Und maniger hande zeine Grôz unde kleine. B. 570, 27: Gâwân mit dem swerte sin Vome schilde sluoc die zeine. Die pfile (Spitzen) allgemeine Wårn hin durch gedrunge,

Daz se in den ringen klungen. Lohegr. p. 139: lanze, bogen, zein. Suchenw. 9, 212: geschozzen wart vil manec zein. B. 375, 8: Von in (turcople) wart manec slehter zein Durch den schuz unz an den phil gezogn. Dā begunden snateren die bogn Sō die storche im neste.

Die Formen der Pfeile sind in Deutschland, England und Frankreich gleich und unter sich nur in der Größe verschieden. Man unterscheidet drei Hauptarten mit nur geringen Abweichungen; erstens Pfeile mit runden glatten Spitzen, die mit einem Stift in das Holz oder Rohr des Stabes eingeschoben werden; zweitens blattförmige Spitzen, die mit einer Fülle über den Stab geschoben werden. Ribef. 897: Siegfrieds Rōcher war guoter strāle vol mit guldinen tullen; die dritte Gattung hatte Spitzen mit Widerhaken, *sagitta hamata*, welche nach Ausweis der Rüstfammern bis in das 16. Jahrhundert in Gebrauch war. Muratori, *Antiqu.* II, 518, 519 nennt die aus Balisten geschossenen Pfeile *Quadrelli*, *Verretones*, frz. *viretons*, von *virer*, *gyrare*. Mlt. *quadrelli*, *quarelli*, *tela balistarum*, *brevia*, *spissiora*, et forma quadrata, daher frz. *quarreaux*, it. *quadrelli*, *querrettoni* bei Dante und Petrarca, die aber auch schon bei Rigardus, a. 1190, 1199 (Matth. Paris. p. 592) vorkommen (Ade.). Der mlt. Ausdruck für *viretons* ist *Veru*, *sipes instar subulae praeacutus*. Smaragdus, in *Grammatica MS.* erklärt *veru* in einer Interlinearglosse für *sagitta*. Wilh. Brito, Philipp. L. II, p. 232: *Mox hastas hastata manus configit in illum Quorum cuspis erat longa, et subulae instar acuta, Et nonnulla velut verubus dentata recurvis Cuspidis in medio uncus emittit acutos.* Und ebenda: *Hic verubus, cultris alter subularibus, aretas Scrutatur thorace vias.* Hiernach scheinen es Pfeile mit mehreren Widerhaken hintereinander, wie gezahnt oder sägenförmig das Eisen auf beiden Seiten, gewesen zu sein. Gloss. Joān. de Janua: *Verutus, quoddam genus pili* (Ade.).

Der Bolzen, ahd. *Bolz*, Polz; agl. *Bolta*, *pulcio*, *cauterium*, *nervus*; Scozpolz, *catapulta* (Graff, III, 114); mlt. *Pulzones*, it. *Polza*, ist nach Petrus de Crescentiis L. X de agricultura c. 28 der mit einer dicken Spitze versehene Pfeil der Baliste, und dasselbe scheint Vitzern in der Liefeländ. Chronik 1704. 1106. 5401 zu bedeuten: *si schuzzen vitzern sam den bolz — vitzern unde sper.*

Auf solchen schwereren Pfeil möchte auch Cour. v. Würzb. Trj. I. 6120 deuten: *Sin louf der muoste dringen Vür der strälen swingen Und vür der gaehen holce fluc.* Bei den älteren Dichtern erscheint der Bolzen nicht als Kriegswerkzeug, sondern mehr bei der Jagd oder dem Zielschießen angewandt zu sein. B. 217, 14 von Orgelusen: *niht wan tjoste waz ir holz; wer ihre Gunst erwerben wollte, den schôz si gein dem vinde.* 118, 4: *Bogen und hölzelin, Die sneit er mit sin selbes bant Und schôz vil vogele zehant.* Lohegr. p. 167: *diu mine ot schütze dar ir holtzelin.* — Die Bolzen, und auch wohl die andern Pfeile, waren unten am Fain befiedert. B. 180, 29: *Daz wazer fuor nâch polze siten, Die wol gevidert unt gesniten Sint, sô si armbrustes span Mit senewen swanke tribet dan.* Frid. 119, 8: *Ich gesach nie guoten holz Âne veder und Âne holz.* Das Gefieder war zum an- und abbinden eingerichtet, und Lavinie band den Liebesbrief darunter, den sie mit dem Bolzen zum Aeneas hinschoß, Eneit, 10645: *Sie irwarb eine sträle...* *Daz vederseil sie abe want. Den brief sie umb den zein bant, Und bant dô die veder Sô gevugeliche weder, Daz ez nieman sach Daz der brief dar under lach.* So läßt sie den Brief durch einen Junker aus der Weste zum Aeneas hinabschießen; 10751: *Den brief her dâ an vant, Der under die vedern was gelegit, Daz ime sein hercze was irwegit. Den zein her en zwei brach und behielt den Brief heimlich für sich; und als er sie auf der Binne erblickte, schoß ihm Amor mit seinem goldnen Ger in's Herz,* 10781. — Diese Art des Briefverkehrs scheint beliebt gewesen zu sein, denn in B. d. Hagen's Bilderzaal zeigen Taf. XXV und XXXIII, wie in gleicher Weise Briefe befördert werden. Auf ersterer ist der Brief an der Spitze des Bolzens befestigt, der aus einer Armbrust geschossen werden soll. Auf letzterer gleichfalls und fängt der Knappe unter dem Fenster den gleichfalls mit der Armbrust abgeschossenen Bolzen auf. Am Schaft derselben ist auf beiden Tafeln der Drücker sichtbar, durch den die gespannte Sehne abgeschneilt wird.

Der Gebrauch vergifteter Pfeile wird zwar vorzugsweise den Heiden beigelegt, doch berichtet Gregor v. Tours (II, 9) auch denselben bei den fränkischen Pfeilschützen, welche a. 388 den schon erwähnten Streifzug des Quintinus zurückweisen: „Die Pfeile aber waren in den

Caft giftiger Kräuter getaucht, so daß auf Wunden, wenn sie auch nur die Haut ritzten und nicht einmal gefährliche Stellen verletzten, doch unausbleiblich der Tod folgte. Es verordnet ferner die *Lex Salica*, T. XX de vulneribus: Si quis alterum sagitta toxicata percutere voluerit, solidis LXII culpabilis iudicatur. Milder ist die *Lex Baju.* T. III de sagitta toxicata, c. 6: Si quis toxicata alicui sanguinem fuderit, cum XII sol. componat. Nach diesen historischen Daten und Gesetzen wird es mir zweifelhaft, ob in der Rede Hadawarts gegen Walthar, *Walth.* 794: Tela tot evitas, tenuis sine vulneris ictu, Atque venenatus ludis sine more sagittas? nicht doch vergiftete Pfeile gemeint seien, während ich in meiner Uebersetzung dieses Gedichts, S. 143 glaubte durch „bezauberte“ wiedergeben zu dürfen.

Merkwürdig ist, daß Pabst Innocens II auf dem Lateranconcil v. 1139 den Gebrauch der Pfeile und Balisten gegen Christen mit dem Bannfluch belegte (*Murat. Antiqu.* II, 521); denn da erweislich damals und später Bogen und Pfeil übliche Heerwaffe war und blieb, so dürfte dies Gebot sich nur auf den Gebrauch vergifteter Pfeile bezogen haben, wenn derselbe mißbrauchsweise noch mitunter stattfand; im Allgemeinen war er bei den Christen längst abgekommen. *W.* 324, 5: Jā sint der Sarrazine geschōz Gelūppet sam diu nātern biz. Enait 11670 wird Endās mit eyne gelupten phile in den rechten Arm geschossen. Mit der vinstern hant Ūz zuckte her den zein. Dō steckte das īsen in dem bein Sō vaste dar īne, Daz herz niht mochte gewīne, bis der Doktor Jāēpis ihm hilft. Dieser zieht 11698 mittelst triakel und dietam das philisen ihm aus der Wunde. Die gleiche Kunst übt Arnive an dem von den Zauberpfeilen verwundeten Garvan auf Schastelmarveille *P.* 579, 12: Dō nam diu alte künegin Dietam und warmen wīn Unt einen blāwen zindāl. Dō erstreich si diu bluotes māl Ūz den wunden. Auch Kyburg versteht sich auf dieses Heilmittel, als sie nach Wilhelms Wunden sah, *W.* 99, 21: Der si von pfiln etsliche vant. Diu künegin mit ir blanken hant Gelāsūrten dietam Al blā mit vinaeger nam Und sō die bōne stēnt gebluot; Die bluomen sint ouch dar zuo guot, Ob der pfil dā waere belibn, Dā mit er wurd her ūz getribn. Also Theriak, Diptam, Weinessig und Bohnenblūthe heilen und reinigen Pfeilwunden,

und scheint dabei auf die blaue Farbe des Diptam und des angewandten Zuckers eine besondre Bedeutung gelegt zu sein.

Der Röcher, Türkis, Kocher, für die leichten Wurf- und Jagdspieße von größerer, für die Pfeile von geringerer Länge, war bei den Vornehmen mit besondrem Schmuck geziert; so z. B. Siegfrieds, als er zur Jagd ging, Ribef. 893: hei waz er borten an sime kochaere truoc! 894: Von eime pantel was dar überzogen Ein hût durch die süeze, denn das Pantherfell verbreitete bekanntlich den lieblichsten Wohlgeruch. W. 357, 2: Der künee von Marroch Akkarin Ein türkis üz eim rubin Im brähte und einen bogen stark. 321, 20: Sine wolten niemens türkis Dâ sin deheine wile, Daz iemen sine phile In si dâ dorfte stecken. Diez, WB. S. 443 hält das Wort it. turcasso für ungewisser Herkunft; doch hängt türkis offenbar damit zusammen; mlt. Tarkasius, Tarchasius, Turcasia, gr. ταρχάσιον, pharetra (Avel.); afr. Turcois, Turquois, carquois (Rauf.). Maurit. Episc. Catanensis in Hist. Translat. corporis S. Agathae V. et M. num. 4: Artus reliquos, ne quovis indicio possent detegi, in duabus pharetris, quas vulgo turcasias nominant, attulerunt. Nr. 13: Reliquias de Turcasiis reverenter extraxi. —

Turkopoliere und Hartschiere.

Bei den Saracenen war das Gesecht der leichten, vorzugsweise mit Schwert und Bogen bewaffneten Reiterei besonders ausgebildet, und oft brachten ihre schnellen geschickten Angriffe die größte Verwirrung in die schwer bewaffneten und minder flink beweglichen abendländischen Kriegerschaaren. Lebhaft schildert ihre Manövers Herb. I. v. Tr. 4493: Dio Araboisen und Turkoisen Die wären dâ vil nutze Mit irme geschutze. Si konden beide harte wol Deweder man tun sol, Jagen oder fliehen Und ir bogen ziehen. Swâ die senewe hine sluoc, Swaz der ritter ane truoc, Ez sur durch in san, Als er niht enhette an Beide ferre oder bi Mit eime phile durch dri. Sie ranten und lieffen, Sie schuzzen und rieffen und — schlugen die Griechen in die Flucht. Diese leichten Reiter hießen Turkopoliere, Turkopolen, Wilh. Tyrius L. I, c. 7. XIX, 24. XXII, 27: Turcopuli, milites levis armaturae. Additam. ad Matth. Paris p. 119: Turcopuli equites. Ueber ihre ursprüngliche Abstammung bemerkt Raimund. de Agiles: qui vel nutriti apud Turcos, vel de matre

christiana, patre Turco procreantur; und Albert. Aquit. V, 3: Turcopoli gens impia et dieta christiana nomine, non opere, qui ex Turco patre et Graeca matre procreati. Mfz. Turcoples, troupes légères des Turcs. Turcupler, celui qui commande les turcoples (Rquf.). Im Verlauf der Kreuzzüge eigneten sich die abendländischen Heerführer jedoch gleichfalls diese Truppengattung an, und auch in Wolframs Wilhelm finden wir sie ebensowohl im christlichen wie heidnischen Heere. Auch sein Parzival kennt sie. B. 351, 12: turcople von Kähety zogen gegen Bearosche. 386, 5: Dā muosen beidiu, liute und ors Von geschütze liden pine, Da die Kahetine Unt die sarjant von Semblydac Jeslicher siner künste pflac. Turcople kunden wenken. 681, 20: manc riter, turcople, manec sarjant. B. 18, 17: An der selben zite Des hebens anme strite Sine turkopol pflāgen, Die dā gestreut lāgen. Swie sie heten in gezogen Mit *künste manegen starken bogen, Ir lāzen unde ir ziehen, Ir wenken unde ir fliehen Wart in gar vergolten. 170, 19: Er si rittr od sarjant, Turcopel od swer ze strite tūge. 185, 1: Turkopol, sarjande ... swaz mit al den fürsten riter sint, die nicht gegen die Heiden zogen, wurden für rechtslos erklärt. 304, 26: Swaz man guoter turkopol vant, Beidiu arme und riche, Nāmenz kriuce al geliche. 350, 27: Von Azagouc diu swarze diet Sint poynders hurte gegenbiet. Du hāst ouch turkople vil Und bist wol in der kreftē zil. 375, 7: Turkople wurdens ouch enein, Von in wart manec slechter zein Durch den schuz unz an den phil gezogen. Dā begunden snatern die bogen Sō die storche im neste. — Nach dem Statut des Deutschen Ordens (ed. v. Henning, Königsberg, 1806) hatte der Hochmeister verschiedene Turkopolen zu seinem persönlichen Dienste, C. 171: der meistir sal habin einen turkopil, der sinen schilt unde sīn sper vüeret, einen andern turkopil, den her sendet, den dritten zu eime kemerēre. C. 228: wie man die turkopele sulle halden. C. 188: der meister sal einen turcopolier setzen, under deme sallen alle die turkopol sin. — Turcopularius, turcopolis conductitiis praefectus, dignitas in Aula Regum Cypri, erwähnt in Assisiis Hieropol. MSS. und bei Stephan. Lusinian. in Histor. Cypr. und bei den Hospitalitern. Stat. Ord. Hospit. St. Joanis Hieropol. tit. 19, § 7: Turcoplarius de

Rhodes, Prior Hospitalis S. Joānis Jerusalem in terra nostra Hyberniae wird erwähnt im Briefe v. 1408 bei Rymer T. VIII p. 525, desgl. v. 1443, XI, 45: Turcupler de Rodes. — Endlich war nach Roques. Gloss. Turcopole, Turcoplé, Turcoplier, Tricoplier le Grandmaitre de la maison du Roi, chancelier du royaume en Asie; d'où turcopolier chef de la langue Angloise dans l'ordre de Malte, avantque l'Angleterre ne fut séparée de la communion Romaine.

Hartschiere, Hartschiere in der Bedeutung von Bogenschützen und Leibtrabanten (Leonhard Frisch Deutsches WB. I, 422^b) kommen bei unsern Dichtern nicht vor. Mt. Arciger, Arcista, Arcistes, sagittarius; desgl. Arcarius, Arcator, Archator, Archerius, Arcuarius; prov. Arkié; aß. Archer, Airchier, Archier, Arkier, ein Soldat der alten Miliz mit Lanze, Bogen und Pfeil bewaffnet (Nedel, Roques.).

Viertes Kapitel.

Verschiedne nicht ritterliche Waffen.

I. Die Art.

Die Gothen, Franken und Angelsachsen gebrauchten die Art nicht allein für den Kampf in der Nähe, sondern auch als Wurfwaffe, welche sie mit größter Sicherheit in weite Ferne zu schleudern wußten. Die Gestalt der Aerte und Beile der ältesten Zeit zeigt bei den verschiednen deutschen Stämmen die größte Uebereinstimmung sowohl unter sich, als mit der Waffe, welche im Grabe Childerichs gefunden ist. In der Regel haben sie eine oben am Stiel durch ihr Dohr befestigte sehr starke Schneide, theils in Form unserer gewöhnlichen Holz-, theils der nach unten sich ausdehnenden Zimmerärte, theils eine mehr lange als breite Schneide. Eigentlich zweischneidige Doppelärte (bipennis) sollen sich jedoch unter den vielen Hunderten von Aerten noch nicht gefunden haben, obgleich es zweischneidige Zimmerärte schon zur Zeit der Römer gab, deren sich vorzugsweise Zimmer- und Schiffsleute bedienten. Denz noch erwähnen Gregor von Tours und andre Historiker oft securis, häufiger jedoch bipennis, und die Griechen Procop. de B. Goth. II, 25 und Agathias nennen *πέλεκυς* und *πέλεκυς αμφισόμος*, Art und Doppelart. Sidon. Apollinar. Epist. XX, der in der Beschreibung

von Sigismers Aufzug diese Waffe *secures missiles*, Wurfärte, nennt, verwendet im Verse (*Panegy. major.*) den geläufigeren Ausdruck *bipennis* selbst da, wo er auf das Bestimmteste vom Werfen der Art spricht (Kindenschmit, S. 15). Bei einigen Exemplaren der in den Gräbern gefundenen Arte setzt sich aber das Eisen, woran vorn die Schneide ist, rückwärts hinter dem Dohre des Stiels fort, und läuft hier gleichfalls, wenn auch kürzer, in eine Schärfe aus, ähnlich wie unser Hammer sich gleichfalls nach hinten verlängert, und es kann wohl in Frage gestellt werden, ob diese Art Arte mit einer Verlängerung nach hinten nicht *bipennis* genannt worden sind. Isidor (*Orig. XVIII, 6*) giebt den wichtigen Nachweis, daß die Art noch im Anfange des 7. Jahrhunderts von den Spaniern, d. h. den Gothen, *Francisca* genannt wurde. Auch Flodoardus (*Hist. Remens. I, 13*) bringt den Namen *francisca*, und *Hinemar. Vita Remigii* sagt: *Accipit autem Rex franciscam ejus, quae vocatur bipenna, et projecit in terram.* Ebenso *Gesta Dei per Franc. c. 10*: *Acceptit autem Rex franciscam ejus, quod est bipennis, et projecit in terram.*

Die Art, die zu Gregors v. Tours Zeiten, wie aus vielen sprechenden Stellen hervorgeht, jedem Franken stets zur Hand war, muß gegen das Ende der merowingischen Periode nach und nach mehr außer Gebrauch gekommen sein. Karl d. Gr. führt sie in seiner Verordnung über die vollständige Bewaffnung des Heerbanns (*Epist. Caroli M. ad Fulradum Abbatem St. Dionys. 784*) nicht mehr an, sondern nur Schild, Lanze, Schwert, Halbschwert, Bogen, Köcher und Pfeile; freilich mochte für einen *Cabellarius*, also zu Roß, für einen Reiter diese Waffe wenig geschickt sein. Der Dichter des *Walthar.* dagegen bezeugt ausdrücklich, daß er sie nur noch aus der Ueberlieferung einer fernen Zeit kennt, und daß sie zu seiner Zeit nicht mehr in Gebrauch, früher aber gerade bei den Franken üblich gewesen sei. Der Franke Gerwich schleudert die Art gegen Walthar, 918: *Venit, et ancipitem vibravit in ora bipennem. Istius ergo modi Francis tunc arma fuere.* Allein später muß sie wieder in Aufnahme gekommen und im 11. Jahrhundert bei den Normännern in Gebrauch gewesen sein, da noch in der Schlacht bei Hastings jeder Sachse die Art am Rücken hängend trug, und im Leben Wilhelms des Eroberers dieselbe als Wurfwaaffe angeführt ist. *Chron. de Normandie*: *Et sitost comme les Anglois les virent*

fuir, Ils commencèrent à poursuivre Chascun la hache à son col. — Gesta Gulielmi Ducis Normā.: Jactabant (Angli) cuspides ac diversorum generum tela, saevissimas quasque secures, et lignis imposita saxa (Aerte und Schleudersteine). Auf den Tapeten von Bayeux (Monfaucon, Mon. T. II) führen einzelne Fußkämpfer demnach auch Aerte mit langen Stielen, ganz in Form unserer jetzigen gewöhnlichen Holzharte (s. Abbild. bei Lindenschmit S. 15 und Daniel, Hist. de la milice franç. Paris, 1721. 4. T. I, p. 4, fig. 2).

Die Warte wird im Beowulf sehr häufig erwähnt, allein nach ihrer Anwendung darin muß man mehr geneigt sein, sie für das schwere Hiebmesser, das Halbschwert, als für das Kampfbeil zu halten, das zuweilen sogar daneben genannt wird „Warten und Beile“. Ahd. Achus; nord. öx, ahl. acas, eaz; goth. aqvizi, securis. Achus zuuiuas, bipenis. Helmakis, Satelhachs, bipenis (Graff, I, 136). Ahd. Barta, Parta, ascia, dolabrum, adolatra, bipenis, manneiras, dola, dolatoria, dolatura (Graff, III, 212); mlt. Mañaria, securis, neben ascia und cultellum, Beil (Ahd.). Afs. Hace, Haiche, Haische, Hache, bret. hach, haich, haig, — hache, instrument de fer tranchant. Hache de Creque, Danoise, Lorroise, sorte d'arme (Aquf.). In der Etymologie unterscheidet Diez WB. S. 4 it. Accia, Azza, sp. hacha, portg. facha, acha, prov. apcha, Art, Beil, von it. Ascia, prov. ayssa, und führt ersteres auf das ahl. haccan, engl. hack, hacken, letzteres auf das lat. ascia zurück. Rom. Gerard de Rossillon: Cascus porta sa apcha o sa destrau (Raynouard).

Aus dem afs. hace, hache ging das mhd. Häsche, Hättsche hervor, das auch mitunter als Waffe erwähnt wird. W. 60, 1: von den Heiden auf des Vivianz Schilde was strites sus gespilt, Hättschen, kiulen, bogen, swert mit spern... 358, 9: Iwer volc (Heiden) hāt ouch vil ze wer, Swert, pogen, lanzen, hāschen. Als Kaufartifel werden Aerte oder Beile zu Belrapeire feil geboten. P. 183, 17: Dā stuont ouch manec koufman Mit hāschen und mit gabilōt.

Eine besondere Art war die afs. Besaque, Bisaigne (bis acuta), hache à deux taillans (Aquf.). Sie hatte einen dünnen Griff, das Eisen gleich auf einer Seite des Stiels der gewöhnlichen Streitart, auf der andern lief das Eisen halbmondförmig in zwei scharfe Spitzen aus; prov. bezagudo. Dieser Waffe ähnlich ist die

Helm barte (helm-, heln-, hellen-, hel-barte), eine Waffe, mit der es auf das Durchhauen des Helmes abgesehen war. Das jüngere Mittelalter zeigt sie als einen Speer, unter dessen Spitze sich jedoch nach einer Seite ein starkes Beileisen, auf der entgegengesetzten ein starker Stachel befindet, so daß sie Hieb- und Stoßwaffe zugleich ist. Herz. Ernst 4166: lazzet in wurken swert und helmbarten. Ludw. Kreuzf. 5665: die Friesen trugen engestliche wer, Hellenbarten an stilen langen Beslagen, daz selbe ir stangen, Vorne scharf, danoch dar in En vir ende lange nagele sin, Gespitz alsam crapen, die Heiden tzur erden rizen; sie Stalten an ir grözen mort, Die Frisen hie, gräve Burchart dort. Aus der speziellen Beschreibung möchte man auf die Neuheit ihres Gebrauchs schließen. Bei Nithart schlugen sich häufig die Bauern mit Schwerten und andern Waffen, v. d. Hagen MS. III, 241^a: Der atem gieng im üz Als der rouch üz einem hūs, Dem sin virst verbroñen ist. Ist daz niht ein spaeher list, Daz im ein helmbarte alsd nāhen komen ist? Hätzl. II, 67, 402: ein ruozig helmpart. Altd. Wäld. II, 188: spiez und helmbarten.

Die **Wurfbarte** erwähnen Grimm's Weisth. I, 489: Des Wurfbails bedienen sich noch jetzt die böhmischen Hirten in ähnlicher Gestalt, wie A. Dürer in der Hand eines schwerbewaffneten Fußkämpfers sehr schön gezeichnet hat, mit rundgeschwungener Schneide und geschwungenem kurzen Stiele.

II. Die Keule,

die als Hieb- und Stoßwaffe durch ihre schwere Wucht jeden Widerstand niederschlagen soll, tritt in verschiedenen Formen auf.

Die **Eisenstange** ist von den Dichtern in der Regel den Riesen oder riesig starken Helden beigelegt, rund oder scharfkantig. In Kün. Ruother 650 führt der Riese Asprian eine 24 Ellen lange Eisenstange; 639. 688. 656. 910. 1012. 942. 999. 1662. 2709. 2731. 4681 ebenso Widolt. Nibel. 460 führt der Riese auf der Nibelungenburg eine isen stange. Luar. 2505 tragen die Riesen swert und stangen stābelin. 2639. 2653. Hürn. Siegf. 62 führt der Riese Ruperan eine Stahlstange; 65. 66. 73 nimmt er eine andre Stange staehlin, Die schneyd zu den vier orten als ye thet keyn schar-sach Und klang auch also helle als ein glock in thurnes tach.

Die Kunstdichter folgen den Volksdichtern. *Herb. I. v. Trj. 7504: Achilles hiez im langen Eine viereckete stangen, Die sin sper solte sin. Herz. Ernst 4180: die Riesen in Kananea haben starke stangen damit si pßlegen striten. 4231. 4744. 4890. 4749: zu allen ecken scharff. Trist. 15980: der Riese Urjan mit einer harte langen staclinen stangen. 16026. 16056. 16146. Desgl. die Riesen Zwein 5022. Lanz. 1729. 1919. Der starke Rennewart in Wolfram's Wilhelm von Orange richtet mit dieser selben Wehr viel Unfug und Großthaten auß. W. 196, 1: si wâr wol beslagen Mit starken spangen staehelin — Ir sult mich einer stangen wern, Vierekke, einer hagenbuochen, für sechs Mann zu schwer, die will er als Waffe, Der smit sol si vaste Beslahen mit starken banden, Sleht und blôz zen banden (glatt und unbeschlagen am Griff). Scherzweise wird sie Aß und Reiß genannt, 416, 28: Rennewart wol schutte sinen ast, Ich meine siner stangen swanc, Der ûf helmen unde ûf schilden klanc, Daz man und ors dar under starp. 429, 21 schlägt er damit so stark auf Purreßs Helm und Schild, daß sie zerprang: Ob der trunzûn swaere Ûf in der luft iht waere? Jâ! duo er sich nider liez, Durch den helm er einen riter stiez. 311, 29. 201, 28. 316, 29 wird sie ihm auf einem Wagen nachgefahren. 3192 wird sie beim Abbrennen des Lagers fast mitverbrannt; besenget was diu stange. 202, 6: Die warf er von hant ze hant Als ein swankele gerten. 230, 13.*

Die Keule oder der Kolben war eine Waffe sowohl der europäischen als asiatischen und afrikanischen Völker. Von der Germanen sagt Tac. *Añal. II, 14: primam utcumque aciem hastatam; ceteris praeusta aut brevia tela.* Das sind die brandharten Keulen, welche die spätere Heldensage gleich den Eisenstangen den Riesen, und die romantische Dichtung vorzugsweise den Heiden beilegt. Sie zählte zu den Geschossen (*tela*). Nach Ammian. Marcell. *XXI, 7* schleuderten die Gothen gewaltige Wurffeulen: *barbari ingentes clavas in nostros conjicientes ambustas.* Sie waren auch wohl unten mit einer Spitze versehen. Sallust. *B. Cat. 56: sparos aut lanceas, alii praeacutas sudes portabant.* Isidor. *Orig. XVIII, 7* beschreibt sie näher: *Clava est, qualis fuit Herculis, dicta, quod sit clavis ferreis in vicem religata, et est cubito semis facta in longitudine.* Und er fährt

fort: Haec est Cateia, quam Horatius cajam dicit. Est enim genus gallici teli ex materia quam maxime lenta, quae jactu quidem non longe propter gravitatem evolat; sed quo pervenit, vim nimia perfringit. Dabei bemerkt er die seltne Kunst des Werfens: quod si ab artifice mittuntur, rursum redit ad eum qui misit. Hujus meminit Virgilius, dicens (Aen. VII, 740):

„Et quos maliferae de spectant moenia Abellae
Teutonico ritu soliti torquere catejas.“

Unde et eos Hispani et Galli teutonos vocant. Aber auch die Völker Afrika's und am kaspiſchen Meere kannten die cateja. Sil. Ital. Punic. III, 277: Pande manus est armata cateja. Val. Flacc. Argon. VI, 83: Et puer e primo torquens temone catejas. Servius liegt dem Isidor zum Grunde: Catejam quidam asserunt, teli genus esse tale quale acilides sunt, ex materia quam maxime lenta, cubiti longitudine, tota fere clavis ferreis illigata, quam in hostem jactantes, lineis quibusdam adnexuerunt, reciprocam faciebant. Cateiae autem lingua theotisca hastae dicuntur. Papias und aus ihm Joān. de Janua: Cateia lingua Persarum est sagitta barbulata, sive hasta, qua utebatur Hercules; erat enim cum lingulis catenarum et quando eam projiciebat iterum cum catenula retrahebat. — Woher Papias geschöpft und ob Johannes de Janua den Isidor hinsichtlich der Werfkunst hier nur erklären will, ist nicht sicher. Auch Servius nennt die cateja eine gallische Waffe. — Nicolaus Specialis de Reb. Sicul. VII, 5: Venerunt itaque contra eum primo concursu sex viri clypeati sua quisque gerentes missilia; qui tela in hostem eminus iacientes, tandem ausi sunt illum cominus gladiis attentare. Hic vero clavam rotans, quam Galli cateyam vocant, hunc a dextris sternit, illum rejicit a sinistris. — Abbo L. I de Bello Paris. nennt mehrmals cateias, aber sein Glossator übersezt es fälschlich mit dard, Speiſ (Adel. s. v. cateia). — Gloss. Aelfr. Saxon.: Categia, telum, gesceot. Clava vel Cateia vel Teutona: anes cyñes gesceot, i. e. genus teli. Nach Wächter's Glossar heißt „fatten“ im Belgischen werfen, kat ein kleiner Wurfanker, und meint es mit cateia in Beziehung setzen zu dürfen.

Nach Obigem gehört die Wurfkeule der älteren Zeit an; unsere Dichter, wie auch der so eben citirte Nicolaus Specialis, kennen die

Keule oder den Kolben nur als Hiebwaſſe, entweder ganz von Eiſen, oder an ſtarkem eiſenbeſchlagenen Stiel ein ſchwerer eiſerner Kopf. Wolfram unterſcheidet an dieſer Waſſe des rieſigen Bauers auf der Zaubenburg zwiſchen Kolben und Keule; erſterer iſt der Stiel, letztere der dicke Kopf. *B.* 570, 5: Einen kolben er in der hende truoc, Des kiule groezer deñe ein kruoc. *Iw.* 6683: die Rieſen trugen kolben. 469: deſgl. der waltdöre einen kolben. *En.* 7089: die Rieſen ſchlügen mit yserinen kolven Grözen, die ſie trugen. *Grec* 5384: die Rieſen wäſens wären blöz. Zwēne kolben swaere Gröze unde lange, Den wären die stange Mit isen beslagn. 2349: die Räuber führten barnasch, panzier, isenhuot und ein kiule wol beslagen. *Wigal.* 6670: der Zwerg Karrioz führt einen kolben, Der was von stāle harte gröz. In beide hende er in slöz Und reit den iungen riter an. *Diethr. Hl.* 6473: Ermenrichs Schaaren fürten kolben unde swert. *Wigam.* 4006: das will ich an seinem Leib beweisen mit kolben und mit swerten. — *B.* 20, 27: die Heiden frumten mit kiulen Durch die helme solhe biulen Dēs under der getouften diet Vil maneger von dem leben schiet. 35, 21: Des künec Gorhandes her Mit stählinen kolben streit Ze fuoz, ir deheiner reit. 60, 1: Vivianzes Schilde wird mitgespielt von hātschen, kiulen, bogen, swert... 395, 24: Gorhandes von Ganjas her die truogen kolben staehelin. 396, 13: Streit daz her des künec Gorhant Mit den staehelinen kolben. Die virste und die wolben Begundens ūf die helme legn Mit starken ungefüegen slegn. Ich hete ungerne hiute Sölhe zimmerliute; Ine möht in niht gelōnen. 397, 1: Von den hürninen schalken Wart mit kolben dā gewalcken Vil manec werlich riter guot. Wie möht ein Bernhartshūser huot Harter ūf einander komn? — Abbildungen von Kolben finden ſich bei Monfauc. *Mon. de la monarch. franç.* T. II, pl. VI, p. 24. Tenzel, *Saxonia numismat. lineae Ernest.* Tab. VIII, nr. 4. Tab. IX, 1. 2. XII, nr. 1.

Im jüngeren Mittelalter finden wir zuerſt in der Schweiz als Bauernwaſſe den Morgenſtern, eine etwa 6 bis 7 Fuß lange Keule, an deren ſtark mit Eiſen beſchlagenem Obertheile lange eiſerne Zacken eingefügt waren, oder die oben einen eiſernen Zackenſtern hatten. Eine Abart davon war die Stange, an deren Spitze an einer fußlangen Kette

eine eiserne Kugel mit oder ohne Zacken und Stacheln hing; oder auch statt deren ein dicker runder oder mehrkantiger Eisenstab; diese Wehr, den *Bengel* oder *Flegel*, nahmen im 14. Jahrhundert, zunächst nach ungarischem oder tartarischem Vorbilde sogar die Ritter an, und im 15. Jahrhundert ward sie selbst Turnierwaffe (Klemm, l. c. IX, S. 428). Es nähern sich diese Wehrstücke den auch von den Dichtern erwähnten *Geißeln*, d. h. an einem dicken Stod waren eiserne, runde oder länglichrunde Kugeln und Klumpen, an acht Pfund schwer, durch eiserne Ketten befestigt, womit auf den Gegner geschlagen wurde. Lurl. Wilh. S. 18^b: daz volc (Heiden) alle kolben trugen khetenen in bli gezogen. Lanz. 428 führt der wachthabende Zwerg der Burg zu Roß eine lange Geißel, deren Beschaffenheit sich näher aus Alberichs Geißel erläutert. Nibel. 464: dieser führte nämlich eine geisel swaere von golde; Siben knöpfe swaere hiengen dar an, Dāmit er umb die hende den schilt dem küenen man (Siegfried) sluoc sō bitterlichen, daz im des vil zebrast. 465: den scherm er von der hende gar zebrochen swanc. Grev 5388: die Riesen führten außer den Kolben auch zwō geiselruoten mit vingergrößen strangen.

Waffen dieser Art wurden besonders in den Schweizer-, Hussiten-, und Bauernkriegen, und nicht minder bei den städtischen Krieglern in Gebrauch gesetzt. Dahin gehören auch die älteren *Streithämmer*, die in der französischen Karlsage Roland und Oliviers führen. Es gab dergleichen Kolben, Geißeln und Streithämmer, die an 25 bis 30 Pfund schwer waren. Daniel, Hist. de la milice franç., hat deren mehrere beschrieben und abbilden lassen.

III. Die Schleuder.

Nach Strabo IV, 4, § 3 führten die Belgen Vogen und Schleudern. Das Werkzeug selbst ist schon aus der H. Schrift, dem Kampf Davids mit Goliath, bekannt. Die Dichter erwähnen sie selten, da sie nur Waffe des gemeinen Kriegsvolks ist und als Handwaffe bei der stärker werdenden Bepanzerung des Mannes in ihrer Bedeutung gegen die Geschosse zurücktrat, welche mit Wurfmaschinen geschleudert wurden. Sie bestand entweder aus einem bloßen, mit der Hand geführten Strick oder Riemen, dessen Ende den zu werfenden Stein in einer Schlinge faßte, oder dieser Riemen war noch an einem Stabe befestigt (die Stabschlinge). P. 183, 7: Vor Beltrapeir lagerten Slingaere und pate-

lierre, Der was ein lange vierre Und arger schützen harte vil. W. 223, 10: Slingaere und patelierre, Sarjande und schützen... Die erhuoben einen sturm bi der naht. Patelierre hat im afz. Bataillers, Batailliers nur noch den allgemeinen Begriff von vaillant guerrier, combattant; Batailleur, qui aime à se battre, bon soldat (Reuf., Diez WB. 49). Speziellere Bedeutung gewinnt das Wort im mlt. Batallarius i. e. batalliarum seu munitionum exstructor; davon später batterie, aufgestellte Geschütze. Da hier patelierre neben slingaere genannt werden, so müssen, da letztere solche sind, die Handschleudern führen, erstere Krieger sein, welche mit größeren Wurfmaschinen umgehen. — Lubw. Kreuzf. 3278: Der Frise snel wite er spranc, Manigen herten stein er swanc Üz der slingen den vinden. Auf Klinschors Zauberburg schleudern 500 Stabschlingen Steine gegen Gawan, als er im Zauberbette liegt, B. 568, 21: Fünf hundert stableslingen... Zem swanke wårn bereite. Der swanc gab in geleite Üf daz bette aldå er lac. Der schilt alsoher herte pfac Daz ers enpfant vil kleine. Ez wåren wazzersteine Sinewel unde hart: Etswå der schilt doch dørkel wart. Wassersteine halte ich für solche harte Kiesel, welche lange im Stromwasser gewålt und glatt gespührt sind, so daß sie geschickt waren, leicht aus der Schlinge zu entfliegen.

Das ahd. Slinga, funda, fundibula, Stapa-Slinga, tormentum ad lapides jactandos, Slingári, fundibularius (Graff, VI, 795) ging in die romanischen Sprachen über, it. slinga, sp. eslingua, portg. eslinga, frz. élingue (Diez, WB. S. 319). Ueber die größeren, nicht mehr mit der Hand zu führenden Geschosse werden wir unten bei den Wurfmaschinen handeln.

Vierter Abschnitt.

Rosß und Rosßbewaffnung.

Erstes Kapitel.

Das Rosß.

Das germanische Heidenthum erkannte in den Rosßen etwas Heiliges und Göttliches. Tac. Germ. 9. 10. gedenkt der *praesagia equorum; publice aluntur. hinitusque ac fremitus observant.* Diese heiligen Thiere sind Mitwisser der Götter und können ihre Rathschlüsse offenbaren. Kriegern galt das Wiehern der Rosße als ein Vorzeichen des Sieges, und wenn sie sich ihrer freudigen muthweckenden Stimme enthielten, der Niederlage. Hengist und Horsa, die Helden, wurden nach Rosßen genannt. Mit aufgerichteten Pferdehäuptern scheint das Heidenthum mannichfache Abgötterei und Zauberei getrieben zu haben, und der Aberglaube knüpft sich vielfach an Rosße, ihre Hufe, Haar u. dergl. Geschnitzte Pferdeköpfe sieht man noch heute häufig in Niedersachsen an den Giebeln der Bauernhäuser als Verzierung des Dachgebälks. Der Pferdecultus war Germanen, Kelten und Slawen, nicht minder den heidnischen Iren und Altpreußen gemeinschaftlich. Schön ist die eddische Vorstellung, daß 27 Walkyrien durch die Luft reiten, und wenn sich ihre Rosße schütteln, aus den Mähnen Thau in die tiefen Thäler und Hagel auf die hohen Bäume niedertrießt, Zeichen eines fruchtbaren Jahres. So fällt jeden Tag Morgenthau aus dem schäumenden Gebiß des Rosßes Hrimfaxi (Thaumähne) auf die Erde nieder: wie überhaupt das Alterthum alle Naturerscheinungen auf höhere Wesen bezog. Bei der Erndte ließ man auf den Feldern etwas Frucht stehn für Wodans Rosß; denn er gehörte mit Donar zu den Göttern, welche der Erde Fruchtbarkeit gaben und

Erndtesegen spendeten. Dem Freyr waren Pferde geheiligt, die man im geweihten Umkreis seiner Tempel unterhielt. Die Zucht reiner und ge-
weihter Rasse diente zu heiligen Gebräuchen, für den Umzug der Götter-
wagen, zu Weissagungen und insbesondre zu Opfern. Denn Pferde vor-
nehmlich scheinen in der ältesten Zeit geopfert worden zu sein, und ohne
Zweifel aß man ihr Fleisch allgemein vor Einführung des Christen-
thums. Dem stellte letzteres sich jedoch entschieden entgegen, und Neube-
kehrten blieb nichts anstößiger an den Heiden, als daß diese dem Pferde-
schlachten und dem Genuß des Pferdefleisches nicht entsagten. Es wird
den Herren zur Last gelegt, und von den Heiden heißt es *Kuol. I. 98,*
20: Si ezzent diu ros; Si lebent mit grimme. Der tuvil wont
dar ine (Grimm, *Myth. ed. 2. S. 41. 140. 364. 607. 623. 626*
— 629).

In Urkunden des 7. und 8. Jahrhunderts gelten Pferde als Kauf-
und Tauschpreis, wie im alten Wales man die Werthe nach Röhren
schätzte. Das Pferd gehörte zum Heergewäte (Grimm, *Alt. 569. 573.*
586), und der große Werth dieses Thieres, nicht bloß für den Hausstand
überhaupt, sondern für den Krieger ganz besonders, setzte Roß und Reiter
in die engste persönliche Beziehung, und die Klugheit des Pferdes macht
es derselben würdig. Ein Hauptmerkmal, Helden zu erkennen, ist, daß
ihnen kluge Pferde eigen sind. Beide standen in engem Freundschafts-
bund für Sieg, Noth und Tod, und sie verstanden sich durch Laut und
Geberde. In der *Edda* redet *Ekrinir* mit seinem Roße (*Saem. 82^b),*
und als die Brüder ohne *Siegfried*, sein Roß *Grani* ohne den Herrn
heimgekehrt ist, sagt *Gudrun: Gramvoll ging ich Mit Grani reden, Be-*
fragte das Pferd. Mit feuchter Wange da senkte Grani In's Gras das
Haupt. Wohl wußte der Hengst, Sein Herr sei todt (*Saem. 231^b.*
Simrock, Edda, S. 196). Ähnliches bieten die Dichtungen der *Gri-*
chen, Neugriechen und Litthauer. *Achills* rührende Unterredung mit *Kan-*
thos und *Balkios* (*Il. 19, 400—421*) findet ihr volles Gegenstück in
der schönen färlingischen Sage von *Vajard.* Mitleidig spricht *Trebrecant*
zu *Parcivals* Roß, an welchem er das *Gralwappen* wahrnimmt, *B. 487,*
27: mir ist leit din hungerbaeriu arbeit, da er es nur mit dürrer
Winterlaub füttern kann. Wilhelm, als er das Feld vor sich mit Hei-
den bedeckt sieht, wendet sich um Rath an sein Roß, W. 58, 21: Ouwe
— sprach er — Puzzât, Kundestu nu geben rât, War ich këren

möhte! Wie mir din kraft getöhte, Waer wir an disen stunden
Gesunt und äne wunden, Wolden mich die heiden jagen, Ez
möhte etliches mäg beklagen. Nu si wir bēde unvarende, Und
ich die freude sparende. Du maht des wesen sicher, Wicken,
habern, kicher, Gersten unde lindez heu Daz ich dich dā bi wol
gefreu, Ob wir wider ze Oransche komen, Hānt mirz die heiden
niht benomen. Ich enhān hie trōstes mēr wan dich: Dīn snel-
heit müeze troesten mich. Puffades Haar war von Schäume weiß
wie beschneit. Wilhelm streicht mit seinem Kurfir von kostbarem Pfelle
von Triant ihm den Schaum ab, 59, 16: Dō begunde im müede
entwichen. Ez drāzte unde grāzte, Von dem kunreiz ez sich
māzte Vil unkrete, die ez truoc; das Thier wieherte muthig, und
durch diese sorgliche Behandlung kam es zu neuen Kräften.

In der nordischen Mythologie ist fast jedem Gott sein besondres
mit Wunderkräften ausgestattetes Roß zugewiesen. Odins Roß hieß
Sleipnir, und war gleich Niesen und Helden achtfüßig. In Sn. Edd.
18 werden die übrigen Pferde der Asen aufgeführt; mehrere Benennun-
gen sind mit faxi (jubatus, comatus, ahd. vahso, fahs, crinitus, cae-
saries, coma; Graff, III, 447) gebildet, z. B. Gullfaxi (Goldmähne)
des Niesen Grungnir, Skinfaxi (Glanzmähne) das Roß des Tages;
Hrimfaxi (Eismähne) das der Nacht. Faxi ist aber an sich schon
Name von Pferden. Arvakr (der früh Wache), Alsvidr (der allfluge)
sind Rosse des Sonnenwagens (Grimm, Myth. 621). Ebenso giebt
die deutsche Heldensage den Rossen ihrer Helden Namen, und sie
haben ihre Geschichte gleich den kostbaren Schwertern. Valcke heißt das
Roß Dietrichs und Wittichs (Grimm, Heldensage, 195. 208. 243),
Wolffharts (Nav. Schl. 626. 915. 961), und Wolfdietrichs (Gesp.
v. d. Rön, Wolfd. 158); Grane Siegfrieds (Nibel.); Schemming Wit-
tichs (Nav. Schl. 410. 463. 958) und Dietrichs (dessen Geschichte s.
Grimm, Heldensf. 195); Benig, Schemmings Bruder, des Mönchs Is-
san (Gr. Roseng.); Belche Dietleibs (Biter. 2275. 2687. 11971);
Poimunt Müdigers (Klage 1426); Leo, der Löwe, Walthers (Walth.
327); Blanke Isan's (Naven. Sch. 362) und Thidreks (in der Wiff.
Saga, c. 382); Rispa Heimess (Wiff. S.); Roschlin, Rusche Gde-
harts (Biter. 10227. Myth. Tod 445). In der Karlsage: Bra-
hāne das Roß Terramers (B. 21, 17. 353, 30. 360, 13. 398, 21.

436, 3. 441, 30); Puzade Wilhelm (B. 37, 11. 58, 21. 441, 30); Marschibeiz Salimon (B. 56, 26. 57, 5); Volatin Krosels (B. 81, 1. 82, 4. 85, 25. 105, 16. 112, 10. 138, 16. 200, 21) und Wilhelm (329, 27. 441, 19); Passilivrier, drachensfarbig, Sinagun (368, 21. 369, 26); Lignmaredi des Bohdwhz, hernach Kennenwartz (420, 23); Ferrant des Fierrabras (Fierrabr.); Doustin des Richard von der Normandie (Fierrabr.); Belour Wilhelm (Xurl. Wilh. 22^a. 24^b. 25^b. 26^b); Entercador Kaiser Karls (Ruol. I. 265, 11); Gratamunt Waldeprun (Ruol. I. 187, 11); Taskprun Ganelons (eod. 60, 16); Bonthart Graf Rudolfs (Gr. Ruod. J. 3. J. 22, 26). Die Arthursage folgt weniger der germanischen Sitte und hat seltener Namen der Rösse. In Wolframs Parzival werden genannt Gringuljët mit den rothen Ohren (B. 261. 339. 340. 432. 540. 549. 595. 597. 602. 603. 611. 628. 678. Grec 4713); Guverjorz, Klamides Roß (B. 210. 211), und Ingliart mit der kurzen Ohren, Gawan's und Parzivals (B. 389, 26. 398, 14). In der antiken Sage Galatëa, Hector's Roß (Herb. I. v. Trj. 4793. 7797).

Die Race der alten gallischen und germanischen Pferde schildert Caes. B. G. IV, 2 als häßlich und klein, doch dauerhaft: *quin etiam jumentis, quibus maxime Gallia delectatur, quaeque impenso parat pretio, Germani importatis non utuntur, sed, quae sunt apud eos nata prava atque deformia, haec quotidiana exercitatione summi ut sint laboris, efficiunt*. Er bemerkt hierbei aber auch, daß sie ohne Sattel und sehr oft nicht im Gefecht selbst geritten wurden, sondern die Reiter sprangen ab, kämpften zu Fuß und kehrten dann zu den Rössen zurück, die gewohnt waren, inzwischen am Plage still zu stehen. Dies änderte sich aber bald, je mehr Gewicht auf die Reiterei im Kriege gelegt wurde. Schon im 5. Jahrhundert sind die Pferde bei den Burgundern und Thüringern sehr veredelt. Jornand. III: *Thuringi equis utuntur eximiis*. Veget. Ars mil. VI, 6. — Theoderich der Große, der von Hermanfried, Könige der Thüringer, eine Sendung edler Pferde erhält, gedenkt ihrer Vorzüge mit großer Anerkennung, und lobt ihre schöne Farbe und edle Gestalt, ihren feinen hirschähnlichen Kopf, ihre Schnelligkeit bei ihrer Größe und ihren kraftvollen Bau, ihren leichten Schritt und ihre Ausdauer (Epist. Theodor. Reg. Ital. XVIII, ap. Bouquet, IV). Die Achtung und den Werth der Rösse bezeugen die

zahlreichen Verordnungen seit ältester Zeit, welche Diebstahl, Verletzung, Mißhandlung und Entstellung durch Uebermuth oder Bosheit daran sehr hart bestrafen. Spanien war im älteren Mittelalter am meisten durch seine besonders zu Kampf und Turnier durch ihren starken Knochenbau geeigneten Rosse bekannt, so daß nach den Kastilianern überhaupt das schwere Streitroß *kastellán* genannt wurde. Auch Apulien muß gute Rosse geliefert haben. Trist. 9215: *ûf sinen spaniol sáz er dô.* 6664: *Sin ors daz habt ein knappe dá.* In Spanienlant und anderswá Wart nie dehein schönere^z erzogn. Lanj. 8876: *Ir pferit und ir kastelán Diu wáren só daz man niht vant Ze Púlan noch ze Spangenlant Diu sich im gelichen mohten.* Ercc 2326: *fünf ros von Spanje.* B. 400, 4: *ein ravit von Spáne höch reitet König Berguláht.* — Doch auch die Rosse des Nordens werden mehrfach gerühmt. Ringrun reitet bei der Belagerung von Beltrapeir B. 196, 28 *ein ors von Iserterre, dem Lande des Königs Klamide.* Ungeachtet Guverjorz, das Roß des Königs von Brandigan, ein *kastelán* genannt wird, ist es doch nicht spanischer Abkunft, sondern Klamide hatte es vom König von Spotente von norden über den Ukersê (B. 210, 12. 211, 14) zum Geschenk erhalten. Gramoslanj ritt ein Pferd (605, 17) *An pfáfdes schoene niht betrogn, Von Tenemarken dar gezogn Oder bráht ûf dem mer.* Gudr. 257: *die ros aus Eyrlande (Irland) michel höch und stark.* — Die arabische Race, aus Feidenland, war auch damals schon sehr geschätzt, und einige ältere Dichter nahmen sogar die arabische Bezeichnung *varis* für Pferd an. Gr. Ruod. A^b, 6: *er fürete den faris in sin behalt.* A^b, 7: *daz gereite daz ûf dem faris lach.* F^b, 23: *wie ein Falke fuhr er unter die Feinde und wálkte sie, dazu half im daz faris.* J, 3: *deme guten farise.* Eneit, 144, 31, E: *her und allez sin here heten solhe varis.* — Das Roß Gawan's, Ingkart mit den kurzen Ohren B. 398, 16: *In Tabronit von Môren Wart nie bezzer ors ersprenget.* Wivianj giebt B. 42, 21 an Stelle des getödteten Kastelan ein türkisch ors. Wigam. 2090: *ein ros von Syrie, hoch und stark.* — Die Heimath des Rosses des Orilus, nämlich Gringuljêt, B. 261, 27, es war von Brumbáne de Salvásche ah Muntáne, also aus dem Gralgebiet, wird in Frankreich zu suchen sein.

Dr. Fr. Pfeiffer hat in seiner kleinen, aber äußerst inhaltreichen

Habilitationschrift: „Das Roß im Altdeutschen“ (Breslau, Goso-
 horsky, 1855, Preis 10 Sgr.) mit umfassendem Fleiße in größter Kürze
 und Gedrungenheit fast alles, was die ahd. und mhd. Literatur über das
 Roß bietet, zusammengetragen. Wir beschränken zu unserm Zweck uns
 jedoch hier nur auf die Punkte, welche in unmittelbarer Beziehung zu
 Roß und Reiter im Ritterleben und zur Bewaffnung des Rosses stehn,
 und werden dabei bemerkte Lücken sich leicht aus jenem Vorrath ergän-
 zen lassen. Zu den guten Eigenschaften des Pferdes mußte der
 kriegerische Reiter vor Allem natürlichen Muth, Stärke und Schnelligkeit
 des Rosses, demnächst aber auch einen sichern, straffen und doch sanften
 Gang rechnen, welcher letztere besonders bei den Damenpferden unerläß-
 liche Tugend sein mußte. B. 127, 27: *Ithers kastelan, daz truoc*
pein hôh unde lanc (schritt weit und fest aus). 274, 2: *dô zôch*
man der frouwen wert Starc wol gende ein schöne pfert. 546,
 18: dem Fährmann sind 500 ors starc und snel nicht so lieb, als
 der überwundne Lischoyß als Pfand. 605, 15: das Jagdroß des Gra-
 moflanz war niht ze grôz, doch starc genuoc, an pfärdes schöne
 niht betrogn. 10, 3: Gahmuret nahm sich fünf ors erwelt und er-
 kant, Küene, starc, niht ze lâz. Ruodf. II, 240: *Dat vel equum*
fortem, celerem, nimis aequipedantem. Lanz. 353: Er gewan ein
 zierlichez marc, *Daz was rôsch (velox, munter) unde starc*. Wi-
 gam. 1323: *ross hôch und starc*. Wigal. 393: *ein ravit, daz gie*
ensprunge schöne. Nibel. 72. 887: *sîn ros truoc in ebene*. Luar.
 414: *sîn ros was reht als ein wildes rech*. Ulf. v. Lichtst. 249, 2:
Ein pfert den hôchgemuoten truoc. Daz was starc, vil sanft es
gie. 258, 9: *daz ros was starc, snel unde guot*. 260, 13. 173, 4:
In al den gazzen was gedranc. Min ros vil kleiner sprûnge
spranc (courbettirte). Herb. I. v. Trj. 6957: *sîn ros in hôhen*
sprûngen gienc. 11595: *Menesteus ûf ein ros saz, Daz dâ de-*
heinez baz An sprunge und an gelâzze Hette bezzet mâze. Gr.
 Ruod. J, 26: Bonthart, das Roß, der was vreuete (muthig). Grac.
 4730: *daz ors war schöne, snel und starc*. Ulf. Trist. 1937.
 3275: *ein Pferd daz schöne was und sanfte truoc*. Zw. 3460: *Si*
zôg ein pfert an der hant Daz vil harte sanfte truoc. Gneit
 5235: *Kamillens Streitroß gienc vil ebeneyn den wech, Sanfte und*
balde genuoc. Die frawe ys ritterlichen (herrlich) truoc. Voll-

ständiger ist Tristans zierliches Roß beschrieben Trist. 6666: Ez enwas niergen in gesmögen, Ez was rich und offen Zer brust und zuo den gossen, Starc ze beiden wenden, Erwünscht z'allen enden... Die süeze sinwel, diu bein sleht, Üf rihtig alle viere Als einem wilden tiere. Ouch was ez kurlicher kust (zur Auswahl vorzüglich geeignet) Hin vor dem satel und vor der brust. Dā stundez alsō rehte wol, Als ein ros immer beste sol. Ausführlicher Schilderung erfreut sich auch Enidens Reitspferd Gr. 1425: Ez was ze michel noch ze kranc, Sin varwe rehte harmblanc, Sin man tief unde breit... Mit ganzem gebeine Ze grōz noch ze kleine. Sin houbt truog ez ze rehte hō; Ez was senste unde frō, Mit langen sīten... Rükke unde fuoz guot genuoc. Hei wie rehte sanste ez truoc. Ez gienc vil drāte über velt, Schōne sam ein schef, enzelt. Darzuo und ez sanste gie, Sō gestrūchet ez doch nie. 7438: ez truoc sanste und drāte, trat so leise, daß Niemand seinen Tritt hören konnte, wer darauf saß, glaubte zu schweben. 7790: ez truoc sō sanste, wie auf der ebenwāge (auf stillem Wasser) swebet, der den wint ze wunsche hāt. Nicht minder war es wichtig, daß das Roß gelehrig und leicht lenksam war, um bei den raschen Wendungen im Kampf und bei vollem Laufe den Reiter nicht in Gefahr zu bringen; P. 36, 12: Dō saz Gahmuret an der stunde Üf ein ors, daz beidiu kunde Hurtlichen dringen Und snelleclichen springen, Bekēric swā manz wider zōch. 41, 1: er bestieg ein andreß Roß, Daz sluoc und ruorte d'erde Gereht ze bēden sīten, Kūen dā man solt striten, Verhalden unde drāhte. Lang. 645: die Rosse der Ritter waren gebitic (ließen sich halten, geduldig, ruhig) unde snel. Gracl. 1320 rühmt der Bauer das Fohlen, das Graflius auf dem Markt kauft: Ez hāt vier sūlzene (junge, Erstlingszähne) noch,.. Eist umbez houbet wol gesunt, Ez hāt ein guoten rucke Unde ist ein edel stücke. 1313: Er ist snel alsam ein hirc; die Hofsleute fanden es jedoch mit 60 Mark zu theuer bezahlt. 1325: Schowet, herre, siniu bein, Diu sint sleht als ein zein. Ezn hāt niht slōzgallen... Breithūf, sinewel. Ez izzet sēre unde ist snel. Ez zeltet lützel unt drabet wol.

Die schlechten Eigenschaften des Rosses dienen den guten denselben zur Folie, und sie werden zur Unterhaltung der Leser mit gleicher

Ausführlichkeit geschildert, sei es um ihr Mitleid zu wecken, oder zum Spott und um den so übel Berittenen lächerlich zu machen. So wird das schöne Pferd einer Jungfrau durch Hervorhebung der Mängel, die es nicht hatte, beschrieben Lanz. 1452: Diu juncfrouwe uf ein pfert gesaz Daz ir ze riteñe gezam. Geloubet mirs, ez was niht lam, Ergurret (abgetrieben) mager noch ze cranc (schwach). Uz dem wege ez seltin spranc, Wan ez niht tokzelende (hin und her schwanfend, unruhig, ungleich gehend) truoc. Ez enbeiz noch ensluoc Und liez uf sich wol sitzen. Man sach ez selten switzen. Ez enwas zerbrochen noch beschaben Und enkonde ouch anders traben. Ez enhargete noch enstrüchte. Swie vil man ez gebrüchte, Die füeze wārn im niht ze sat (schwellen nicht an). Ez enhāte harteslaht noch spat, Ez enwas galling noch blint. Ez bewarte wol ein cleine kint. Darzuo was ez niht wegeschie, Durch nōt ez hübsliche gie, Wan ez schoene und edel was. Sin hār zleiz als ein spiegelglas. An vingerzeigen was ez gar. Das Hargen läßt Müller-Barnack WB. unerklärt; bei Ziemann fehlt es ganz. Pfeiffer bezieht sich S. 10, 23 auf Schmeller WB. II, 237: hargeln, hurlen, rollen, wälzen, eine Gewohnheit mancher Pferde, beim in's Wasser Reiten sich gern zu legen. Auf das frz. hargner, zanken, dürfte schwerlich zurückzugehn sein, eher auf hercer, nlt. Herceare, Herchare harken, zumal es mit strouchen, straucheln, stolpern, zusammensteht, also mit den Füßen, wie eine Harke, schleifen, wodurch das Stolpern leicht hervorgebracht wird, wie es Boner XLVIII, 37 heißt: das Pferd ward mager unde swach, Sin rippen man im üz stechen sach. Sin füeze unde siniu hein Stiezen sich an alle stein Und wart gellec unde laz. Nach Adel. WB. ist harteslaht, hartschlächting, herzschlächting, engbrüstig. Der erzürnte Drilus gab seiner Gemahlin Jeschute B. 256, 14: ein barfuoz (unbeschlagen) pfæret, daz gein kumber was verselt. Man het im wol durch hūt gezelt Elliu siniu rippe gar. . . Unz uf den huof swanc im diu man. Sin ougen tief, die gruoben wit; Ouch was der frouwen runzit Vertwālet unde vertrecket, Durch hunger dicke erwecket. Ez was durre als ein zunder. 137, 2: ez bejagt wol hungers teil. Zw. 4935: die Pferde der Herren wären Tōtmager unde kranc. Ir ietwederz strüchte unde hanc. Sigürlich B. 115, 5: Sin lop

hinket ame spat, Swer allen frouwen sprichet mat Durch sin eines frouwen. Auch Malkreatures Klepper war ein Zammerbild, er hatte ihn freilich einem Bauer gestohlen, 520, 7: Malcreatiure kom geritn uf eime runzide kranc Daz von leme an allen vieren hanc. Ez strüchte dicke uf d'erde. 529, 26: ez was ze kranc uf einen strit. 531, 1: Dem pferde was der rücke junc. Waer druf ergangen dá sin sprunc, Im waere der rücke gar zevern. Ich übergehe die lange Reihe noch sonstiger Fehler und Krankheiten der Pferde, zu welchen Pfeiffer l. c. S. 9—14 zugleich noch eine nicht minder reichhaltige Literatur anführt, welche beweist, mit welcher Aufmerksamkeit dieses edle Thier stets betrachtet und behandelt worden ist.

Von den Farben des Rosses galt die weiße stets als die ausgezeichnetste und edelste. Könige zogen auf weißen Rossen ein und theilten die Lehn auf weißen Rossen sitzend aus (Grimm, Myth. S. 623). Weiß wie ein Schwan, wie der Schnee, harmblanc, d. h. wie Hermelin weiß, sind oft wiederkehrende Bezeichnungen (Pfeiffer, S. 7). Auch Schwarz wie ein Rabe, wie eine Kohle, war beliebt. Ruodl. I, 34: Stat niger ut corvus equus et ceu smigmat lotus, Undique punctatus hac subnigredine totus. — Der Apfelschimmel erscheint schon Beow. 2180: „vier der Rosse folgten nach, apfelsalbe.“ Man findet sie öfter höchst bunt, schwarz, fuchsroth, weiß, in schnellen Uebergängen der Farben geflammt, und hierauf beziehe ich das drachenfarbig W. 368, 23: Einaguns Roß Passilivriert was trachenvar Als im mit siwers vanken gar Gefurriert waeren sinu mál. 432, 10: dasselbe ors trachenvar, gleich wie die Drachenhaut in den mannichfaltigsten Farben schimmert. Für Schwarzgrau nimmt Pfeiffer S. 7, 49 val; allerdings kann es fahl, aschenfarbig, sein, da val überhaupt wels, abgebleicht, fahl bedeutet, ebenso aber auch fulvus, blond, wie öfter das Haar der Frauen genannt wird; bei Pferden würde ich daher lieber val mit semmelblond, isabellfarbig übersetzen. B. 312, 9: Kundriens mül was hoch als ein kastelán, Val und deñoch sus getán, nassnitec und verbrant. Simrock übersetzt: „Fahl, doch scheidig um und an, Mit geschligter Nase, verbrannt.“ Für verbrannt gehört sich jeden Falls „gebrannt“, aber das deñoch sus getán kann auch jene Uebersetzung nicht leiden; es ist allgemein angenommen, daß Schimmel, Grauschimmel (fahl) insbesondere aber Isabellen schwächerer Konstitution

und zarter sind, als Pferde von entschiedener Farbe, das sus getân würde sich demnach auf kasteln beziehen und den Gegensatz zu val bilden, daher richtig verstanden zu übersetzen sein: „das Maulthier war hoch wie ein Streitroß, falber Farbe zwar, aber doch an Kraft einem Streitroß gleich.“ Wäre das Maulthier sprüzval, würde Simrock's Uebersetzung „scheffig um und an“ eher gelten können. Unter Roth werden wir meist das häufig vorkommende Fuchsroth zu verstehen haben, und dichterische Uebertreibung ist es schon, die Rosse röt als ein bluot (Wigal. 2402. 6247) oder zundervar (Grec 9015) bezeichnet zu finden. Auch des Rothen Ritters, Ithers, Roß P. 145, 19, 22 roeter dañe ein siur gehört dahin. Dürfen wir aber nach den stätigen Naturgesetzen annehmen, daß die Pferde vor 6 und 7 Jahrhunderten dieselben natürlichen Farben trugen, die wir noch heute an ihnen finden, und ergöhen die Dichter sich dagegen in Beschreibungen, welche hiervon völlig abweichen, so geschah es entweder, um eine ganz besondere unerhörte wunderbare Schilderung zu geben, oder es kamen wirklich Fälle vor, daß, um der Lust des Zeitalters an grellen bunten Farben zu dienen, sie bunt bemalt wurden, wodurch der Reiter die Aufmerksamkeit auf sich ziehen wollte. Grec 7290 wird Enidens Pferd also beschrieben: „Die linke Seite ist so blendend weiß, daß sie niemand lange anblicken kann, die rechte Seite ist ganz schwarz. Wo aber beide Farben zusammentreffen, da zieht sich in der Breite eines halben Fingers ein graßgrüner Streifen (als ein penselstrich er gienc) hin, u. z. bei dem Maule anfangend zwischen den Ohren durch, über die Mähne, den Rücken bis zum Schwanz, und ebenso unterhalb vom Maule über die Brust nieder. Das Stirnhaar (der zoph) und der Schwanz ist halb weiß, halb schwarz, wie der grüne Strich es theilte. Das linke Ohr ist weiß, das rechte schwarz, aber jenes umgiebt ein schwarzer, dieses ein weißer Ring. Die Füße sind alle vier schwarz.“ Außerdem war es aber auch nach Wunsch gestaltet: Weder ze nider noch ze hō, Weder ze kurz noch ze lanc, Weder ze grōz noch ze kranc. Sin durre houbet ez truoc Nāch sinem rehte hōch genuoc, Mit ragenden ōren niht lanc... Sin kel die und ūfgezogen, Ze rechter māze gebogen, Kleine dā se anz houbet gie Daz es iuch wol möhte lūsten. Starc und wit zen brūsten, Mit dūrrem gebeine Ze grōz noch ze kleine: Diu wāren flach unde sleht, Als einem tiere ūfrehet.

Ez het, sit ich ez loben muoz, Kurzen vazzel, höhen fuoz. — Auch Kamillens Roß war seltsam gezeichnet Eneit 5210: Das vinstere öre und der man Wären yme weyss als der snee... Ime was das zeswe öre Und der hals swarz als eyn rabe... Daz hawbt was ym gar röt. Eyn bein röt und eyn bugk, Der ander bugk was im val Und das bein kegen tal... Ime glitzte an den seiten Das har als eyn wilder pfawe. Die eyne gosse was appelgrawe Und dy ander bësart.. Der zcagel was eyner var, Crusp und swarz als eyn pech. Bësart läßt Müller-Zarncke WB. unerklärt, obwohl es jeden Falls eine Farbe bezeichnet. Es fragt sich, ob nicht die Lesart falsch ist. Lampr. Alex. 290: an den siten liebarten (Leoparden) mäl. — Das Roß, auch ein Frauenpferd, das der König von Irland dargesandt hatte, Wigal. 2543: was blanc alsam ein swan. Daz vinstere öre und der man Diu waren röt einobervar; Daz zeswe öre was im gar Swarz alsam ein kol. Ein swarziu strieme teiltez wol Nách dem ruoke hin, zetal Und uf den zagel; der was im val, Beidiu lanc und breit. Mit grüner oder zinnoberrother Farbe ist jemals schwerlich ein Pferd geboren worden. Die größte Seltsamkeit von Thierfarben aber bietet das wunderbare Hündchen Petiteriu, von dem sich gar nicht sagen ließ, welche Farbe es eigentlich hatte Trist. 15829: an der Brust weißer als Schnee, die Lenden grüner als Klee, eine Seite röther als Gran (Scharlach), die andre gelber als Safran, unten wie Lazur, und oben eine Mixtur, so schön in einander gemischt, daß keine Farbe bestimmt zu erkennen, da war nicht grün noch roth, weiß, schwarz, gelb oder blau, unt doch ein teil ir aller dá (15841) Ich meine rechte purpur brün.

Die allgemeine Bezeichnung für Roß, Pferd, ist ahd. Hros, Ros, equus, caballus, jumentum (Graff, IV, 1179); Marah (nord. mar, meri; agsl. maere, mere, equa), equus, Meriha, equa (id. II, 844); Pherit, poledrus, vilis equus (id. III, 346); Parafrid, para-fredus, paraveredus, veredarius, Pferd. Mhd. Ros, Ors, March, Marc, Pfaerit, Phaerit, pfaert. Merhe, Meriche, equa. Die Sprache ist nicht konsequent in diesen Bezeichnungen, je nach dem Gebrauch des Pferdes. Im Volksepos überwiegt der Ausdruck marc im Sinne von Streitroß. Nibel. 35: sie fanden gesattelt zum Buhurt manie marc. 37: nach Beendigung des Turniers dô zöch man diu

marc. 209: Riudgers Schläge waren so stark, daz im underm satle strühte daz marc. — Dô sich daz ros erholte... 834: ir helme und ir brüne si bunden ûf diu marc. 898: als Siegfried mit dem Bären von der Jagd heimfehrt, dô enphiengen si im daz marc. 1657: Wolfhart der snelle hiez bringen diu marc zum Kampff; allein 1660: dô stuonden von den rossen ... manic ritter unde kneht. Diethr. Flucht 8184: manig verdecket (bepanzert) march. Biter. 8042: des muoster an sinen dank hinders march ûf das gras. Alle Sorten werden unterschieden Gudr. 257: er gab in mare, zelter und march, Die ros aus Eyrlande michel hôch und stark; und 6805 reiten die Frauen ûf rossen vil wol getân. Klage 1774: Man sagt ze hove maere Daz dâ komen waere Der fürsten wâffen unde ir marc. Lachmann, S. 326 bemerkt dazu: marc gehören nicht zur „höfischen Sprache“; allein es ist von Frz. Pfeiffer schon mehrfach nachgewiesen, daß diese sogenannte höfische Sprache mehr in der vorgefaßten Meinung Lachmann's und eines Theils seiner Schüler, als in der Wirklichkeit beruhe, wie denn auch anerkannte Kunstdichter sich des Ausdrucks bedienen; Ath. u. Prophyl. (Diut. I, 4) ein guot march het er bescreitin. B, 66. E, 101. — Lanz. 353: Er gewan ein vil zierlichez marc, Daz was rösch unde starc. 1968. 4460. Spervogel MS. II, 226^b: waz hilfet daz man traegen esel mit snellem marke reñet. B. 530, 22 nennt ironisch Gawan Malcreatures Klepper daz marc ... Daz was ze draeter tjoste Ein harte kranke koste. 531, 1 und 534 wird er pfärt, 529, 26 runzit genannt. Allein vom Grafroß Gringuljet heißt es B. 540, 25: ein marc er vant. Wigal. 5092: Dô truoc in sin schône march ûf den wurm, dâ er gie. 6651: im Lanzentrennen Zesamen truogen si diu march Mit gelicher gir, mit solher kraft.

Das eigentliche schwere Streitroß wird allerdings in der Regel mit ors oder kastelân bezeichnet, und letzteres ist besonders ein Lieblingsausdruck Wolframs v. Eschenbach. B. 121, 24: er reit ein schoene kastelân. 157, 26: kastelân, daz truoc pein hôh unde lanc. 210, 6: ein gewâpent kastelân, daz was geheizen Guverjorz. 357, 21. 288, 7. 289, 3. 452, 6. 669, 10. 671, 21. — 312, 7: ein mûl hôch als ein kastelân. 522, 27 wird kastelân dem pfärt, Klepper, entgegengesetzt. B. 42, 17: sin wol gewâppent

kastelân. 53, 29. ûf mangan schönen kastelân. 128, 4. 63, 10. 70, 10. 118, 11. 405, 5. — Wigal. 8421: Dâ vant er gesatelt vor Ein harte schöne kastelân, dâs 8425 ros genannt wird. Trist. 5365: Dâ funden's ûfe kastelânen Vil rittere Britûne haben. Enoit 7283: der junge König Pallas ûff ein kastellân er saz. 12111 reitet Eneas ein kastellân, Turnus dagegen saz ûf ein ravit. Gudr. 303 zum Geschenk zwölf kastelân gesatelt. Dietr. Fl. 8677: stahne Decken legten sie ûf ir kastelân. Bei Herb. l. v. Trj. wird fast durchweg phert für ors, Kampfroß, gebraucht, doch auch gleichbedeutend 4796: Hector's ros Galathea, Daz phert were sô grôz, Sô hôch noch sô wolgetân, Sô daz selbe kastelân... Unterschieden werden Lang. 8876 ir pferit (Reit-) und ir kastelân (Streit=Pferde). 8721: den boten gap er pferit unde kastelân. 5607: Er gewan wol tûsent kastelân, Noch dô wolt er mër hân, Zwölf hundert ravide (Rennpferde). Turl. Wilt. 125^a: man hielt ihm bereit ors, pferit und cleider.

Der mlat. Ausdruck für Streitroß, kastelân, womit, wie bemerkt, keineswegs immer die kastilische Rasse bezeichnet wird, ist *Dextrarius*, nach Joh. Vissanus: *richi e grossi cavalli*, afz. *Destrier*, *Detrier*, *Dextrier* (Rqf.); prov. *Destrier*, *Destre*, *cheval de main*; Giraud de Salignac: *Esparviers*: *Palafres ambladors*, *Beus e plans portadors*, *E destres corredors* (*Palefrois ambleurs*, *beaux et doux porteurs*, et *destriers coureurs*. Raynrd.) Sie wurden vom Leibknappen bei feierlichen Aufzügen oder vor dem Kampf an der rechten Hand geführt, um nicht vorher ermüdet zu werden. Beim Einzug in Batlamunt läßt Gahmuret acht geschmückte Rosse im Zuge führen B. 19, 3: daz niunde (der *Dextrarius*) sinen satel truoc. 669, 10: Auf dem Zuge Gavrân nach Josfânge Manec schöne kastelân Man bi den zoumen ziehen sach; Ritr und frouwen hinden nâch Riten an einander vaste. Die *Palafredi* und *Roncini* wurden auf dem Marsche geritten. Roland. Chron. L. XI, c. 5 in der Schlacht zwischen den Paduanern und Deutschen *de Theotonicis etiam aliqui pugnauerunt prudenter, ut quosdam de Paduanis prosternerent, dum dextrariis per campum errantibus Paduani quidam in palafredos ascenderent, et aliqui in Runcinos*. L. X, c. 15: *Tunc dictum fuit, Eccellinum in dextrario fuisse prostratum; sed in*

strepitu tanto non cognitus ascendit in palafredum. Nicolaus de Jamsilla Hist. Rer. Ital. T. VIII, p. 514: Aliqui de comitiva Principis Manfredi, qui ad tantae ultionem injuriae locum sibi videbant, et tempus oblatum, descenderunt de roncenis, quos equitabant, et dextrarios ascenderunt. Id. p. 532: Oddo Marchio, miratus nimis atque turbatus audito Manfredi Principis in Nucerinam urbem ingressu, de roncino, quem equitabat, descendit, et dextrarium suum, qui sibi a dextris ducebatur, ascendit, et versus Fogiam retrocedebat. Radevicus, de Gestis Friderici I, L. I, c. 26 führt Gesetze dieses Kaisers an: Si extraneus miles (i. e. eques) pacifice ad castra accesserit, sedens in palefrido sine scuto et armis, si quis eum laeserit, pacis violator judicabitur. Si autem sedens in dextrario et habens scutum in manu, ad castra accesserit, si quis eum laeserit, pacem non violavit (Murat. Antiqu. T. II, p. 487). — Wilh. Neubrig. II, c. 11: Equo ejus militari, quem dextrarium vocant, ablato... Chron. Colmar. a. 1298: Habebant dextrarios i. e. equos magnos, qui inter equos communes, quasi Bucephalus Alexandri inter alios eminebant. Geneal. Comit. Flandr. inter Anecd. Marten. T. III p. 402: Fugiant Alemani, fugit et ipse Otho Imperator eorum in palafrido suo, suum enim dextrarium mirae prohibitatis magnique precii equum ... reliquit in acie (Mdel.).

Das Pfaerit, Pferd, ist aus mlt. Paraveredus entstanden (Grimm, Gr. ed. 2. III, 328), und dieses nach Cod. Justin. aus παρά und veredus, Nebenpferd. L. 3 Cod. Theodos. de cursu publico: veredi i. e. equi agminales. L. 6. 7. 15. 16. 59. 63. 64 und anderswo, auch in Carol. M. Capitul. Paraveredi. Ugutio und aus ihm Joān. de Janua: Palafredus dicitur a passu equi et fraeno, et deducendo, quia leni passu per fraenum ducitur. Reichreiche Bemerkungen über dieses Wort s. bei Wackernagel, Vocab. opt. p. 7 (Dicz. WB. S. 249). Alf. Palefroi, Palefray, Palefroy, cheval de parade, de cérémonie, cheval à l'usage des dames, et non pas cheval de service, comme le dit Carpentier (Rquf.); prov. palafrei; it. palafrreno; span. palafren. Raimond de Miraval: Al prim l'era destriers Et apres palafres (d'abord je lui étais destrier

et après palefroy. Raynrd.) — Ruodl. IV, 57: Apportat foenum, quibus anōtat parafredis.

Häufig wird phaerit und ors gleichbedeutend gebraucht, z. B. Zwein 954 für Streitroß; er reitet uf dem pfert ze velde; 965: vil schiere brähter ime nā sin ros unt sin isengewant; desgl. oft bei Herb. I. v. Tr. und Wigal. Utr. Trist. 794: jeder ritter ein pfaerit reit. Heinr. Trist. 5547. im Kampf wurde geschrien: Wā nu pfert, wā nu pfert! Balde her schilt und swert! Oft wird von ihm ors und pfert gewechselt. Turl. Wilh. 131^a: diu ritterschaft erbeizt duo sider Und sāzen uf diu pferde sā. Gudrun 6805 nennt auch Pferde für Frauen und Māge ros. Herb. I. v. Trj. 14505: irre frowen ros. 6419 pfert = ors. Wenn ors und pfert nebeneinander genannt werden, ist ersteres das Streitroß, letzteres das gewöhnliche Reitpferd, besonders das Damenpferd. Eric 3058: Erecs ros und Enitens phaert hieß er bereiten. Lanz. 8876: ir pferit und ir kastelān. Zw. 4935: die gemißhandelten Ritter ritten pfert, tōtmager unde kranc. 6848: pfert, Reispferde. Wigal. 1178: bringt mir min pfaerit her, harnasch, ors und sper. Gracl. 1260: si liezen sehen der phärt gezelt und ouch der orse lousen. Heinr. Trist. 1527: schoeniu ros und schöniu pfert. B. 126, 20 erhält der Knabe Parcival ein elendes pfert. 403, 12: Gawans Reispfart nach Champfenzun. 605: Gramoflanz reitet auf der Jagd ein pfaerit. Der höhere Werth des ors findet seinen Ausdruck bei Script. Brunswic. III, 434: to dem herwede hört dat beste ors; is des dar niht, sō schal man geven dat beste pert. Am häufigsten kommt pfert als Frauenpferd vor; Eric 7463: phaerit mit frouwen gereite. 7265. 7460. 3058: Enitens phaert. Lanz. 7176: man sach ir (der Jungfrau) pfaerit schöne getān. 1452: die Jungfrau uf ein pfert saz. Wigam. 5754 und sonst häufig. Trist. 9326. 9499. Heinr. Trist. 3754: Isoten pfert. Wigal. 1726. 2400: si reit ein phaerit wol getān. Nibel. 531: pfert der Frauen. 1245: Gotelindens Frauengefolge reitet pferit. Zw. 3600: diu juncfrouwen saz in guter kündekeit uf ir pferit. 5895: dō hiez ir vrou Lunete ... ir pfert gewinen. 3461: si zōch ein pfert an der hant, daz si vil harte sanste truoc. B. 666, 18: schöniu frouwen pfert. 692, 7: Bene schrinde von dem pfārde spranc. 137, 2: Jeschutens phert bejagt wol hungers

teil. 256, 17: ir pfärt gein kumber was verselt. 504, 11: ein pfert, daz frouwen gereite truoc. 507, 9 sagt der wunde Ritter: dō half mir diz guote wip ūf ir pfert. 512, 13. 514, 25. 515, 28 reitet Orgeluse ein pfärt.

Bei dem Zelter, Paßgänger, bezieht die Bezeichnung sich nicht auf Race, Farbe oder besondere Verwendung, sondern auf seine Gangart, und da diese besonders sanft, war der Zelter als Frauenpferd vorzugsweise beliebt; denkt man sich häufig die Zelter als Schimmel, so liegt der Grund nur darin, daß man den Frauen gern Pferde mit dieser glänzenden Farbe gab. Heinr. Trist. 4447: zwēne zelter truogen schöne ein rosbaren. Künec Roth. 4579: di zeldere und die ros. Gudr. 257: mare, zelter, march. Die Beschreibung eines Zelters s. Flore 2736—2881. Ahd. Celtari, Zeltir, Zelter, Celter, ambulator, equus trutinans. Zeltjan, ags. tealtjan, vacillare; altn. tölta, tolutum incedere. Es fragt sich, ob das ahd. zeltjan nicht mit dem gr. κελητιζω, ein Pferd reiten, überhaupt reiten (M. XV, 675) und ὁ κέλης-ητος, Reitpferd zum Wettrennen (Odys. V, 371, ιππος κέλης), zusammenhängt. Vom äolischen κέλῃο nannte Romulus seine Reiter celeres und das lat. celsus für eques leitet selbst Festus von κέλης ab (Koen, ad Gregor. p. 240). Seneca Epist. 87 sagt von Cato: Uno caballo esse contentum, et ne toto quidem. Partem enim sarcinae, ab utroque latere dependentes, occupabant. Ita non omnibus obesis manīs, et asturconibus et tollutariis praeferres unicum illum equum ab ipso Catone defricum? Und den Astur erwähnt auch Martial. XIV, 199:

Hic brevis ad numerum rapidos qui colligit ungues

Venit ab auriferis gentibus astur equus.

Ebrard. Betun. in Graecismo, c. 7 bemerkt zwar in Beziehung auf die starke edle spanische und besonders asturische Race: Asturco dextrarius est, Astur caput ejus, Nam prius Astur equum dextrandi repperit usum (AdeI.). Allein Plin. H. N. VIII, 67 berichtet bestimmter, namentlich über die charakteristische Gangart des Thieres: In eadem Hispania Gallaica gens est et Asturica: equini generis, (hi sunt quos thieldones vocamus, minori forma appellatos asturcones) gignunt, quibus non vulgaris in cursu gradus, sed mollis alterno crurum explicatu glomeratio; unde equis tolutum carpere

incursum traditur arte (vergl. Wachter, Glossar.). Nührt *thieldones* an das agsl. *tealtjan*? — Beim Schritt und Trab setzt das Pferd zugleich den rechten Hinter- und linken Vorderfuß wechselnd mit den andern in Bewegung, was einen harten stoßenden Gang verursacht. Beim Galopp wechseln zugleich beide Hinter- und Vorderfüße. Die Beschreibung des Plinius dagegen entspricht unserm Paßgang, in dem zugleich der rechte Hinter- und Vorderfuß mit den beiden linken wechseln, und welcher den sanftesten Mitt gewährt, der daher für Frauen, die quer im Sattel sitzen, ohne mit den Schenkeln Schluß halten zu können, der angenehmste und angemessenste ist, und so schildern auch die Dichter diese Gangart; Herb. I. v. Trj. 5642: *Sin zeldende phert sanfte schreit Daz er ez niesen entsup Wen ez den fuz ûf hup, Sô wol ging ez in zelde.* Orf. Ruod. I, 24: *Bonthart gienc in zelt rehte alsam ein (wildes) tier.* R. 779, 1: *Senstecliche und doch in vollen zelt Kom si (Kundrie) ritende über velt.* Grc 1438: *Daz phärt gienc vil drate über velt Schöne, same ein schef, enzelt.* Spottweise das Gegentheil v. d. G. M&S. III, 188^a: *dâ die oeden toerper giengen enzelt als ein gans ûf einem ise.* Laßb. Lieb. I, 459: *als ein pfert daz ûz zelt komen ist von alters kraft und ouch niht mē ziuht.* Als Frauenpferd Zw. 5966: *sine mohte zeltens niht gehaben, si begunde schiuften unde draben.* Wigam. 2081: *diu juncfraw ritt ein zeltent pfert.* 5329; *Dulcistur ritt ain schönes zelterpfert.* Heinr. Trist. 3754: *Isoten pfert gienc schöne in zelt.* Doch auch Männer bedienen sich derselben; Wigam. 1323: *er gab ihm ein Roß hoch und stark und dazu ain zeltent pfert.* W. 138, 24: *stapfen (im Schritt) zelten unde drabn ûf den hof begunde vil der diet.* Tit. XXXII, 36: *diu pfert in zelte giengen ze reise in rechter wise.* Gracl. 1261: *si liezen sehen der phärt gezelt* (Rennen, Reiten). Die Art der Beinbewegung bedingte einen schnellen lebhaften Lauf, wohl etwas schneller als Trab, und langsamer als Galopp, Trist. 8950: *er sah vier Männer über Feld reiten Ein lützel balder dane enzelt Flichende galopieren.* Avent. Kr. 245: *ez (Pferd) enzeltent noch endrabte.* 324: *draben unde zelten.* Hartm. Clouben (ed. Maßmann, 1837) *di phert die dâ zeltint, die ros di dâ snel sint.* H&hl. 2, 52, 46: *wil er traben, si wil zelten.* H&hl. 2, 344: *sô man zelte und drave diu pfert.* Stricker 4, 136: *noch balder deñe zel-*

ten lief si. Charakteristisch für den härteren Gang ist Helmbr. 1780 (ed. Haupt Zeitschr. B. IV): iwer meidem (Hengst) gie nie enzelt, er dravete unde schüfte.

Nach Glossen des 12. Jahrh. (Diut. III, 150) ist mlt. *Ambulator* der Zelter. Nach Diez WB. S. 15 hat indeß *ambulare* d. h. von Pferden: den Paßgang gehen, erst etwa seit dem 9. Jahrhundert diese Bedeutung angenommen; it. sp. portg. prov. *amblar*. Joa. de Garlandia, Synonym., wo er von den verschiedenen Pferden spricht: *istis curristam jungamus ambulatorem* (Adel.). Ekkehard. *Casus Sti Galli* c. 10 schickt der Herzog dem Burkhard *ambulatorem valde docibilem et alacrem...* *Audivit enim delicatis equis delectari nimium*. Auch c. 15 ist ein *ambulator* erwähnt. In beiden Fällen beschädigen diese lebhaften Rosse ihre Reiter (Goldast, *Script. Allem.* T. I, P. I, p. 45. 54. u. Anm. p. 125).

Das Runzit, der Klepper, bezeichnet eine geringere Qualität von Pferden, afr. *Roncin*, *Ronchi*, *Ronci*, *cheval de selle pour les domestiques*, *mauvais cheval*, *cheval de service* (Mquf.); prov. *Rossi*, *Roci*, *Roncin*, fatal. *Roci*, sp. *Rocin*, portg. *Rocim*, it. *Ronzino*, *roussin*, *cheval de peine* (Mayurd.). Wälsch *Rhwnsi*, a rough-coated horse. Mlt. *Runcinus*, *Rocinus*, *Rossinus*, *Ronce-nus*, *Ronchinus*, *Ronsinus*, *Ronzinus*, *Ronssinus*, *Roncinus* (sem. *Roncina*) *equus minor*, *gregarius* (Adel.); s. oben den Gegensatz zum *dextrarius*. Diez WB. 296 führt *Roncin* auf afz. *Rous*, it. *Ros* zurück, und ist zweifelhaft, ob es vom deutschen *ors*, *ros*, oder lat. *russus*, fuchsbraun, abzuleiten; afz. *Rous* ist *cheval bai*, Kastanienbrauner (Mquf.). Sancho Panza's *Rocinante* kommt aus diesem Wortstamm. — Als kleines, schwächlicheres Roß kann es dem Ritter zwar nicht im Kampfe dienen, doch reiten dasselbe seine Knappen und Diener, weshalb der Sachsenspiegel es doch zu den Ritterpferden zählt, III, 51 (cod. Lips.): *Ritterpherde oder ors und zeldere und runczite, den ist chein wergelt gesaczt, noch gemesten swinen. Dárumbe sal man sie und alle varende habe widergeben, oder gelden nâh der werderunge, der sie verlôs.* — Als Frauenpferd B. 256, 24: *Ouch was der frouwen (Zeschutens) runzit Vertwâlet unde vertrecket, Durch hunger dicke erwecket.* 522, 14 spricht der wunde Ritter zu Gawan: *Miner friundin runzit Hab wir noch stênde al*

starkez hie. 687, 23: zwölf Jungfrauen uf schönen runziden trugen den Baldachin über Gramoflanz. 779, 3: Kundrie la Sorciere kam im Zelt daher auf Ioslanze. Ir zoum, ir satel, ir runzit Was riche und tiure an allen strit. Als Knappenpferd, oder gewöhnliches Reitpferd der Ritter: Herb. I. v. Trj. 6006: nach dem Kampf sie schuffen irn runciden und in selben ir gemach. Ulr. Trist. 2017: Tristan spricht, sage ihr, daß du mich hast warten lassen unz mir koment die runzit. B. 342, 15 vor Bearosche: ein knappe Mit beiden sporen er ruorte Ane zart (vehementer) sin runzit. 647, 2: die Königin zu Gawan's Knappen: enrouch din runzit iemen habe. B. 187, 24: bei den Knappenpielen Dá wart von knechten vil geschrit, Die dá hielden die runcit. 196, 18: der Knappe Rennewart: ich wil ze suoz in den strit; Harnasch unde runzit Daz geb min hërre den, dies gern. 305, 17: Sich móvierten ze orse die, Sô riten die andern banken hie Uf schönen runziden. Malfreures elender Klepper wird durchgehends runzit genannt. B. 529, 25. 536, 25. 545, 13. 546, 2.

Der Ravit kann zwar als Streitroß mitbenutzt werden, seiner Haupteigenschaft nach aber ist er nicht jenes, wie Müller-Zarncke WB. angiebt, sondern das Rennpferd, der Renner, mlt. Cursorius, cursor equus, vom afz. Raver, courir, marcher (Rauf.). Lanz. 5607 wird er von kastelân unterschieden. Ulr. v. Lichtf. bedient sich mehrmals des deutschen Ausdrucks Loufer dafür, 246, 28 den Armbrustschützen beim Festzuge zôch man fünfzec loufer vor, Die wären schön und snel genuoc. 247, 5: und fünfzig Knappen ritten dabei, der jeslichem man ein sper fuort bi einem loufer guot. B. 400, 4: waffenlos auf der Jagd Ein ravit von Spâne hôch Reit der künec Vergulaht. 620, 29: empfangen die Klinschor-Mitter den Gawan und Orgelusen uf snellen raviten. B. 128, 17: Ein heidnisch gereite Lit uf dem ravite Wilhelms, das 128, 4 die Bürger einen schönen castelân nennen. 132, 2 heiût's wieder: Er muose et uf daz ravit Und mit im danen riten. 365, 27: Dô sô tiwer pfellel lågen Uf der heiden raviten, Er wânde solde striten Mit den orsn als mit den liuten. Herz. Ernst 871: Manig turer ravid, Die sie dar brachten durch den strit. 3758: der König hieû senden nâch einem ravite. Das bracht man wol gezieret... Sin was

vrô der helt gemeit; Nâch ritters recht er es bereit. *§. Trist.* 6111 von Tristans Jagdpferde: Strûchen unde nûkken Begunde sere sîn ravit. *Wigal.* 393: der gewaffnete Gawein Reit ein ravit, daz was rôt, Daz gie entsprunge schône. 1636: Gawein gap im ein ravit, daz was guot. *Gr. Ruod. D.* 26: Er hiez ime bren-gen ein ravit. Daz gelief also ob die werlt wît Als sîn eigen were. Dâr ûf saz der helt mere. *§. Pfeiffer, §. 3, 35.*

Die Gurre, Kracke, ist ein schlechtes, altes, kraftloses Pferd. *Jw.* 4941: die Pferde, welche die gefangnen Herren ritten, todtmager und schwach, jedes stolperte und hinkte; den gurren, die si truogen hin, Den wâren die zagele under in Zesamne gevlohten, Daz si niene mohten Ein ander entwichen. *Lanz.* 1455: Daz pfert was niht lam, Ergurret (abgetrieben) mager noch ze kranc. v. d. *§. MSS.* I, 197^b: Reinmar der Alte: Blatte unde krone wellent muotwillik sin... Sô envliuget einen valken ein unmehtik buon, Wirt dâne der wagen vûr diu rinder gende, Treit dâne der sak den esel zuo der mûln, Wirt dâne ein eltiu gurre z'einem vûln, Sô siht man'z in der werlte twerhes stênde. *Rithart eod. III,* 197: Unt schouwe, wer daz beste tuo, Swen daz an dem morgen vruo Riten getelinge zuo Ûf ir akkergurren. *Grac.* 1451: Er hete ein gurren veile Unt zôchs an einem seile Unt hôtz im umbe drithalp marc. *Renner* 16535: Seit man die iungen vor den alten Springen, reñen und auch hurren Siht als über velt raubers gurren. Ist das Pferd alt und steif geworden, so muß es die Egge ziehn. *Warnung,* 2325 (*§pt. Zeitschr.* I, 438): Ez wirt daz ros (vor Alter) sô unwert, Daz sîn ze freuden niemen gert: Die kleinen sprünge ez hât verlân, Des muoz ez in der eiden gân. Solch Pferd heißt ahd. Egidari, Egidare, Egider: arpagarius, erpicarius (*Graff* I, 112. *Pfeiffer* l. c. 2, 40).

Die Jumente, Stute, hat im Provenz. die altlat. Bedeutung von Jumentum, bête de somme, de charge, Lastthier (*Raynrb.*), beibehalten; mlt. ist Jumentum equa. *Lex Allemân. tit.* 72. 73: praegnum jumentum. *Tit.* 70, § 4 wird jumentum dem equo und caballo mediano entgegengesetzt. *Cap. Carol. M. L. VI,* c. 27: cum jumento croire. *Consuet. Brageriaci,* art. 96: Item si quis accommodaverit roncium seu jumentum pro equitando (*Mdel.*).

Für die Ritter war es nicht anständig, Stuten zu reiten. Nur Leute von geringem Stande und solche, die ihrer Ritterwürde entsetzt waren, mochten sich ihrer bedienen. Im Roman *Meladius de Leonais und Perceforest* wird das weiter in Beispielen ausgeführt (*Curie de Palaye*, v. Klüber, I, 19, 199). Ebenso waren Stuten als Karrenpferde gewöhnlich, doch war es für den Ritter schimpflich, also einherzufahren. Der Heidenkönig von Bozzidant wird vom Dichter bespöttelt, daß er eine Stute im Kampf reitet; W. 395, 7: Den man gezimieret vant Ein jumenten riten, Dar ûs er wolde striten, Mit isercovertiur verdaet... Der orse muoter man niht wil Sô hie ze lande riten. Wir kûnen de ors punieren.

Der Soumaere, das Lastthier, insbesondere Lastpferd, — ahd. Saumari, Soumari, Soumare, Somare, Somere, Soumar, burdo, asina ex emissario conceptus, dromedarii (Graff VI, 63); mlt. Sagmaarius, equus clitellarius, sarcinarium jumentum (Gäf.), sarcinale jumentum (Anm. Marc.), Sagmaarius, mulus, equus (engl. seam-hors), Salmarius, Samarius, Soumarius, Sommarius, Summerius (Mdel.); afz. Sommier, Soumer, cheval, bête de somme (Rauf.), — hatte in Betracht der schlechten Landstraßen und Wege in alter Zeit seine besondre Bedeutung, da das große Gepäck, welches die Heere und reisende Herrschaften mit sich zu führen pflegten, nicht immer bequem und sicher auf Wagen transportirt werden konnte. Die Lastthiere und Saumrosse wurden daher auf jeder Seite mit Körben und Kisten behangen, den oft genannten soumschrein, leitschrein, worin die Effecten verpackt wurden; andre Gegenstände wurden darüber gethürmt und gebunden. Walthers unterweist Hiltgunden zur Flucht von Egel, Walth. 265: hina dehinc mediocria scrinia tolle; 270: vasis sie fors ad summum complentur scrinia labrum, die sie mit Kostbarkeiten füllen solle, und beim Antritt der Flucht hängt er sie seinen Rossen über, 330: Scrinia plena gazae lateri suspendit utrique. 459 flg. fallen solche Schränke dem Hähennann auf, indem er ein feines Klingen darin hört, wie von Kleinodien, wodurch Günther nach den vermutheten Schätzen lüstern wird. Auch bediente man sich Tragbaren, die zwischen zwei Saumthieren getragen wurden, um Personen fortzuschaffen, nach Gloss. des 12. Jahrhunderts (Diut. III, 151) Sambuch, basterna, esseda, essedum, genus vehiculi (Graff, III, 31); das mlt. sambuca hat

andre Bedeutungen, genus cytharae rusticae, machina bellica, baculus pastoralis (Ael.). Die basterna war den Römern schon bekannt, bei Virgil, Horaz und Livius pilentum, Hängesuhwerk, besonders für römische Damen. H. Trist. 4447 beschreibt eine solche Roßbahre, die von zwei Zeltern getragen wird, und worauf das Häuschen für das wunderbar bunte Hündchen Petitfrii stand: Zwêne zelter truogen schöne ein rosharen, Die ros wuneklich gezieret, Richlich verlanckeniret (mit Decken behangen) Gar mit edelem baldikin, Mit schoenen tuechen sidin. Diu bare was gezieret genuok, Diu daz hunthûsel truoc. — Grf. Ruod. K, 4: Bonifait des niht ne liez, Her ne gewuene soumere Starke, wande si svere Tragen solden uober lant. K, 8: Die soumere sie do luden Mit deme edelen gesteine. K, 11: Der selbe jungelinc gemeit Vurte einen soumere, Der truch harte svere Von dem edelen gesteine. K, 13: Beatrise ... vuorte einen soumere an der hant. Miehchel was ir arbeit. P. 18, 19 beim Einzug Gahmurets in Patelamunt: Zehen soumaer hiez er vazzen, Die zogeten hin die gazzen. 60, 4 beim Auszug nach Kanvoleis: man zôch im soumaere nâch. 61, 14: Gahmurets Gesezt, daz drizec soumaer muosen tragen. 76, 5 bei Amflîsens Gesandtschaft: Zwên soumaer giengen an ir hant. 666, 18: Dô hiez gewin der degen wert Starke soumaer, schôniu frouwenpfert... 669, 4: Gawan nach Ioslanze ziehend, Manec soumaer muose tragn kappeln unde kamergewant (Civil- und Priesterkleider nebst Kirchengerâth) Manec soum mit harnasch erkant Giengen ouch dar unden, Helm oben drûf gebunden, Bi mangem schilde wol getân. 335, 15: die Sachen brâhten koulliute dar ûf ir soumen. 353, 9: Sin kamergewant man niderluot Unt dez harnasch von den soumen. Des Priesterfleppers, der das Meßgewand und die Kirchengerâthe trug, die bei Reisen hoher Herrschaften pflegten mitgeführt zu werden, geschieht auch Erwähnung Ribel. 1515: Bi dem kapelsoume er den paffen vant, Ob dem heilictuome er leinte an siner hant. 707: ir starken soumaere treip man vroelichen dan. 1525: ir ros bereitet wâren, ir soumer wol geladen. 1620: silber unt golt ... sô hundert soumaere meist mûsen tragen. Klage 2105: Daz ein soumer mit im dan Truoc vrowen Herrâten kleit. Gub. 2181: zwelf soumaere trugen Gepâf. 2977: von rossen und von

soumen. Wigal. 8847: Üf die soumaere ladet man dō Manger hande richeit, Gold, gesteine, pfelle breit. Vil gezierde wart dar üf geleit. 8895: den treip man die soume nâch. 9592: aht ros starch und hōch Zōch man den soumen nâch. 10653: vil schilt ... manigen helm ... gebunden üf die soume. Gret 1811: Zwēne soumaere Der bürde was vil swaere. Si truogen silber unde golt. Wigam. 3510: dreyssig sāmer wurden beladen. 3541. Turl. Wiltz. 126^a: soumere trugen Gepāf, gecelt und kamergewant; 127^a: und ouch maning touffeberiz kleit. 126: zweinzig soumere trugen ein gecelt. Witer. 3863: Dā sach man saumere Geladen harte schwere. 5520. Heint. Trist. 4364: Vil manegen soumer richelich Sach man dā soumschrin tragen; Vil wol geladener kamerwagen Begunden dar nâch schōne gān. Utr. Trist. 798: Geladen wāren ir soume Mit vil grōzer richeit. Si fuorten manek richez kleit. —

Der Mûl, der Maulesel, das Maulthier, lat. mulus; ahd. mûl, mulus, Mûlin, mula (Graff, II, 719), diente Männern nicht zum Reiten, wohl aber mitunter Priestern und Frauen, in der Regel aber zum Lasttragen. Kuol. I. 216, 29 wird Ganelon zur Strafe auf ein Maulthier gebunden. Lanz. 4678: ein harmblankes miullin (kleines Maulthier) reit diu wol getāne. Wigam. 4897: diu künegin auf ainem weissen maul reyt. 6052. 1550. 2554: sie raitt auf ainem weissen maul, Das ging sanfte unde bald. P. 312, 7 reitet die Gralsbotin Kundrie la Surziere Ein mûl hōch als ein kastelān, val und denoch sus getān (s. oben S. 208) Nassnitec unt verbrant, Als ungerschiu mare erkant. Nassnitec, v. l. nase snitch G. nas sneitich g. nase gesniten g. nase geschurpffet, g. (Müller-Barnack WB. II, 317, snitec) heißt „mit aufgeschlitzter Nase“, wie es noch in Ungarn Sitte sein soll, den Rennpferden die Nasenlöcher aufzuschlitzen, damit sie mehr Athem schöpfen können; verbrant, d. h. am Bug war das Wappen des Grals eingebrannt. Ludw. Kreuzf. 3913: Dā stunt an eines phāles sûl Gebunden ein schōner mûl. Die Bastardabstammung dieses Thiers von Pferd und Esel hat es dem verächtlichen Spott ausgesetzt. So im Sprüchwort Friged. 141, 1: Swer den mûl wil fragen Von sinen hoehsten māgen, Sō nent er ē den oehein Den vater oder vriunde dehein. Rarrenschiß, 98^a: Wer

sin mûl umb ein sacpfif git, der selb sins tûschens geniuzet niht. Wegwerfend äußert sich Gawan zum Fährmann B. 546, 2: einer mûline volen möht ir noch ê gewînen, als mein Streitroß. — Als Lasttragend ist es u. a. m. erwähnt B. 341, 13: mûl, die harnasch muosen trugen. 583, 20: Trüege dise pfîle ein mûl, die auf Gawan's Zauberbette abgeschossen wurden, Er waer ze vil geladen dermite. B. 465, 21: Ich sol iu schaffen ê Starke mûle, die si (die Todten) tragen. Gudr. 47: sawmermaule trugen Gepäck. Wigal. 10709: vil manech hütte und gezelt diu starchen mûle truogen.

Von Lastthieren werden außerdem Olbende erwähnt, worunter in der Regel Kameele verstanden werden. Diut. III, 37: der olbenten, daz Wahle heizent camelum. Ulfil. Olvunt, ulbandus, abh. Olpenta, camelus (Graff, I, 244). Es ist das lautverschobne ἐλέφαντος (Grimm, Gr. ed. 2. II, 185. 228. 3d. Gesch. der deutschen Spr. 42 u. 408). Wigal. 9205: Dâ vant si dâ Ir gezelte uf geslagen Von samit. daz het getragen Ein starchiu olbende dar. 10710: vil olbenden ... truogen rîcheit gewin, Spise und alsô rich gewant, Daz man dâ niender bezzerz vant Ze Kriechen und in heidenschaft. Nach der h. Schrift sprüchwörtlich Psal. 135, 15: dur ein nâdelôre gât ein olbent sensteclîcher. Eneit (Bachern. Leseb. 282, 10): daz ich durch einer nâldin hol Einen olbent ê brêhte. B. 91, 1: Olbenden und dromedaris Dâ beliben, geladn in manegen wis Mit wine und mit spise. Kameele und Dromedare mochten den abendländischen Dichtern öfter zu Gesicht kommen, wogegen sie Elephanten meist nur im Orient selbst werden gesehen haben. Bemerkenswerth ist, daß im frz. Renart und deutsch. Reinhart das Kameel keinen eigentlichen Namen hat, sondern adjectivisch Lombard, als aus der Lombardei kommend, genannt wird. Im Reinhart Fuchs ist die olbente eine Frau, die Aebtissin wird, und der elefant ist Fürst zu Böhmen (Grimm, Reinh. Fuchs, CCXXV). Eine Unklarheit des Begriffs herrscht vor, wenn z. B. Herz. Ernst 4203: olbenden, kimmel, dromedar, vil elefanten sämtlich nebeneinander genannt werden. Wo olbende neben kamel genannt wird, ist ersteres der Elephant. Lubw. Kreuzf. 6075: wagen, kamele, dromedar, olbenten, merchohsen, rîche gar und volle kost in trugen mite. 6245—50: vil wagen, olbente, ir dromedare, kamele, orse wurden beladen.

Ged. v. Priester Joh. (Ziemann WB.): Si sahen die elefanden Und mangan olbanden. Wigal. 10345—10400 wird ein schönes Kastell beschrieben, das von einem helfant getragen wird, und worin die Königin Larie saß. Das Meerrind war wesentlich Zugvieh, worauf wir unten bei den Karraschen und Kriegswagen näher eingehn werden. Auch der wilde, oder Waldesel, Onager, wird erwähnt: Ruodl. III, 83: der König giebt zum Geschenk Inter equos muli decapenta bis falerati, Et bis quinden onagri, totidemque cameli. III, 165—170: stant equi, muli, cameli, Stant et terdeni mites onagri domitique.

Zweites Kapitel.

Das Gereite.

Gereite ist der allgemeine Ausdruck für das gesammte Sattel-, Zaum- und Riemenzeug, was zur Ausrüstung eines Reitpferdes gehört; doch wird daneben auch wohl ein einzelner Theil desselben genannt. Zu Eniden's frouwen-gereite gehören (Gr. 7669) stegereife, darmgürtel, sticleder, rinken, panel, satel, vassen, fürbuege, zoom; desgl. Grav. Ruod. A^b, 6—14. — J, 26: ouch vugete sich harte ebene der greve in sin gereite. Gr. 7462: ein frouwen gereite lac von meisterlicher arbeit uf dem phaerit. Wigal. 2404: ir gereit was harte guot von golde und von gesteine. 8888: Lariens gereite was von golde glanz, und von gesteine liht gevar. P. 14, 21: noch grüener deñe ein smärät was geprüevet sin gereite gar. Trist. 9336: Nu si daz ors funden, Daz gereite si begunden Bemerken und betrachten. 9340. — Heinr. Trist. 4473: Von golde erglenzet und erklank Gar allez ir gereite. Zw. 3462: der zoom riche ... Daz gereite guot von golde. — 953: Daz er im sin gereite Uf sin pfert (Streitroß) leite. Nibel. 69: ir gereite was golde's rôt. Lang. 8839: Si frumten ir gereite Mit spaecher richeite Von golde kostebaere, Als ez die schiltaere (s. oben S. 116) Wol gemachen kunden, Die man ze den stunden Ze Ackers vant in der habe. Wigam. 2554: Auf dem weißen Maulthier, das sie ritt, Der satel schain als der tag Von gold und von helffenbein Und mangem edeln gestein. Das gerayde war grüner Sammet und rother Cyflat, Daruß von golde manig nât. Herb. I. v. Tr. 14671:

Sein Röß mit kovertiure, Dar uf ein gereite Von grözzer schön-
heite. — 14505: Swa irre frowen ros spranc Ir gereite als von
schellen klanc Und ander ir gesmide.

Bevor wir jedoch auf das Einzelne des Gereites eingehn, ist noch
des Schmuckes der Mähne und des Schweifes, dieser beiden
natürlichen Zierden eines edlen Rosses, zu gedenken. Im Heidenthum
wurden die Mähnen der geweihten Rösse sorgsam genährt, gepflegt und
geschmückt, wie die Bedeutung *saxi* anzeigt. Vermuthlich flocht oder
wand man Gold, Silber und Bänder in die Locken (*gullfaxi, skinfaxi*),
wie das lat. *jubar* an *juba* erinnert, weil die Mähne strahlt, das Licht
haarartige Strahlen wirft. *Gulltoppr, Silfrintoppr* hießen Rösse, deren
Schweif (*toppr*) mit Gold oder Silber bewunden war. Doch auch die
Streitrosse waren so geschmückt; *Beow. 1049*: Dann hieß der Gorle
Schutz acht der Rösse, Bänder an den Backen, in den Bau ziehen ...
deren eines trug reichgeschmückten Reiterfattel; das war der Heersessel des
hohen Königs, wenn der Schwerter Lust der Sohn Healsdene's ordnen
wollte. — 1411: da ward Hrobgares Hengst gezäumt, der mähnekräuse
March. — *Kuodl. I, 36* von Kuodliebs schwarzem Rösse:

Ad laevam colli complexa juba jacet illi,
Qui faleratus erat, ceu summum quemque decebat
Ad cujus sellam nil cernitur esse ligatum.

Auch in der späteren Zeit scheinen lange, wohlgeflochtne und ge-
schmückte Mähnen beliebt gewesen zu sein; *Wigal. 2401*: Sie reit ein
pfaerit wol getân, Unz uf sîn knie reicht im der mân. *Kün.
Ruoth. 863*: Den Rössen waren de mänen bewunden Mit borten
alsô kleine, Dâ inê was got gesteine. — Lange Mähnen galten für
besondre Zier. *Wigam. 2682*: Die junkfraw ritt ain zeltent pfert
Mit langer mân gewunden. *Gr. 1427*: sîn mân tief unde breit.
— *Gutr. 2209*: Rösse, den die mâne verre auf die hüese giengen.
Desto widerlicher erschien der Anblick langer, doch unordentlich gehaltenen
Mähnen wie bei Jeschutens Klepper *P. 256, 22*: Unz uf den huof
swanc im diu mân. Rühmend erwähnt *Trist. 17298* an einem Hir-
sche: der hîrz was reht als ein ors gemâne.

Den Sattel verschmähten die alten Germanen und zogen es vor,
im Kampf von den Pferden zu springen und zu Fuß zu kämpfen. *Caes.
d. b. G. IV, 2*: Equestribus proeliis saepe ex equis desiliunt, ac

pedibus proeliantur; equosque eodem remanere vestigio assuefaciunt; ad quos se celeriter, quum usus poscit, recipiunt. neque eorum moribus turpius quidquam, aut inertius habetur, quam ephippiis uti. itaque quamvis numerum ephippiatorum equitum quamvis pauci adire audent. Denn zu Cäsars und Tacitus Zeit bestand die Kraft des Heeres im Fußvolk (in *pedite robur*). Seit Karl d. Gr. jedoch steigt die Reiterei in der Werthschätzung. Dennoch blieb noch der alte Brauch längere Zeit, in gefährlichster Krise der Schlacht vom Pferde zu steigen und zu Fuß zu kämpfen. So die Gothen in der Schlacht gegen Marcell am Fluß Drakon (Procop. d. b. Goth. IV, 36). Der Gothenkönig Teja fällt an der Spitze des Fußvolks in der Schlacht bei *Busta Gallorum* selbst zu Fuß kämpfend. In der Schlacht, die Julian den Alemannen bei Straßburg liefert, springen, als sich die Heere einander nähern, Chrodomar und alle deutschen Fürsten mit ihren Gefolgen von den Pferden, um gleich den Ihrigen zu Fuß zu kämpfen (Amm. Marc. XVI, 12). Bei Hastings, als die Sachsen die Aufstellung ihrer keilsförmigen Schlachtordnung vollendet hatten, steigt König Harald vom Roß und tritt mit seinen Brüdern zur Fahne (Matth. Paris. proel. ap. Hastings). Wilhelm v. Tyrus erklärt das beim Sturm von Damascus ausdrücklich für deutsche Sitte. Als das Heer der Christen die Feinde, die den Fluß verteidigten, nicht zu bewältigen vermochte, dringt Kaiser Konrad, unwillig über diese Föhrung, mitten durch den Schlachthausen der Franzosen bis zum Kampfsplatz am Flusse mit seinen Fürsten vor: *ubi tam ipse quam sui do equis descendentes et facti pedites, sicut mos est Theutonicis in summis necessitatibus belli tractare negotia, objectis clypeis gladiis cominus cum hostibus experiuntur*. Auch findet sich derselbe Zug in Ribesl. 1831: Die künige und ir gesinde erbeizten für den sal; *Diu ros ze rucke stiezen die Burgonden man*. — Karl d. Gr. hob die Reiterei und hielt bei seinen Söhnen darauf, daß sie „nach Sitte der Franken“ zu Pferde waren (Einh. Vit. Car. M. c. 19). Auf Reisen begleiteten ihn Gemahlin, Söhne und Töchter Alle zu Pferde.

Schon zur merowingischen Zeit war der Sattel in allgemeinem Gebrauch. Nazarius (Panegy. Constant.) erwähnt die Sättel (*sedilia*) bei den Franken. Beow. 1050 nennt den Reitersattel „Heersessel“ und

erwähnt 2190 Reitzgeschmuck der Pferde. Bei den Fürsten und Vornehmen war er höchst kunstreich und prächtig ausgeschmückt und so auch das Zaum- und sonstige Riemenzeug. Der Schmuck von Childerichs Pferd (*Chilsetii Anastasis Childerici I reg. Franc.*) an Schnallen und Beschlägen des Riemenwerks, wie an der Kleidung des Königs selbst, war aus dem reinsten Gold mit purpurfarbnem Glase belegt, theilweise phantastisch in die Form von Thierköpfen gebracht, wie das goldne Stierhaupt auf der Stirn des Pferdes. — Bei Sigismers Aufzuge werden vor demselben her sein eignes mit Schmuckplatten gezieres Pferd (*phaleris comptus*) und andre mit strahlenden Edelsteinen bedeckte Rosse geführt (*Sidon. Apoll. Epist. XX*). Auch im Walthar v. Aquitanien befiehlt Gunther, seinem Rosse den kunstvoll geschnitzten oder getriebenen Sattel aufzulegen. *Walth. 474: ducere equum jubet et sella componere sculpta.* — 1063: *caballus faleratus.* — 329: *faleris circumdedit sonipedem*; ähnlich *Virgil. Aen. V, 310: phaleris insignem equum.* — *Nibel. 530: Hêrlîche setele von rôtem golde gar, die die vrowen solden rîten. Bezer phertgereite kunde nimmer gesîn.* —

Obwohl nach Herrad v. Landsberg, *hort. delict.* (ed. v. Engelhart. Tübingen, Gotta, 1818. S. 184) *phalerae* mit gereite übersetzt wird, so bilden in der Regel doch dieselben den Stirn- und Brustschmuck am Riemenzeuge des Pferdes, als runde oder halbmondförmige Schildchen, die bei der Bewegung hell an einander klingen. *Ruodl. I, 37: equus, qui faleratus erat* — *Ad cujus sellam nil cernitur esse ligatum.* — *II, 161: Donis ditavit nos sat opimis, pelliciiis vel equis faleratis.* .. *II, 5: Was geben wir den Ankömmlingen zum Geschenk? Est ut equis frenis, auro compte faleratis...* *II, 240: dat .. auratum frenum pulchram faleramque gerentem.* So werden deutlich *falerae* von *sella* und *frenum* unterschieden.

Von dem Schmuck der Sättel reden *Ruolandesl. 160, 2: Amurafels Sattel, der was silberin.* — *Gr. 1441: Der satel was alsam, Daz ez dem pfarde wol gezam; Daz gesmide sam ez solde Von rôtem golde.* — *Klage 2075—2084: Frau Herrats Sattel der was rîche, Uf dem was gesniten der allerbeste sigelât. Von golde was ez swaere und von edelem gesteine.* — *En. 5240: Kamillens Sattel Geworcht von helffenbeine, Getzieret mit gesteine Zu*

massen enge und weit. — Nibel. 267: vil goltröter setle si fuorten in daz lant. — 385: ir satel wol gesteinert. — Wigam. 1334: er gab ihm Roß und Pferd, zwen sätel, manige stain vil teuer lagen an dem sattelbogen, daran was von golt die rîcheit. — 1550: sie ritt auf einem Maul, darauf der satel gemacht mit sleys von golde und mit lāsûr. — 2684: sie ritt ein zeltend Pferd, darauff was gebunden Ain sattel gemacht süeg und klein Meisterlich von hellfenbein, ein kohlschwarzer Sammet darüber gezogen. — Luar. 420: der satel gap wunēbaeren schin Von manigeme rubine guot. — Gudr. 693: satel vil reiche. — Utr. v. Richtenst. 161, 7: Die setel waren silberwîz, Von wîzem tuoch man drüber sneit Lanc und wîl vil meisterlich.

Wie auf die Entwicklung der Rüstung und ganzen Bewaffnung, so übte das Turnier auch auf die Gestaltung der Sättel den größten Einfluß. Auf den ältesten Bildern sehen wir zwar schon eine mehrere Zoll hohe Rückenlehne (Gloss. des 12. Jahrh. Diut. III, 153: arceolus, satelboge. Postella: hinter satelboge) und vorn eine etwas niedrigere Lehne (eod. Antella, vorder satelboge). Aber schon früh zeigt sich das Bestreben, durch hohe Rückenlehne und ebensolche Schutzwehren vor dem Unterleibe dem Reiter einen festgesicherten Sitz und eine Wehr gegen den Lanzenstoß zu verschaffen. Es geschah dies im weitem Verlauf auf Kosten der freien Bewegung, und mehrere Formen von Sätteln gingen je nach ihrer Bestimmung für die offene Feldschlacht, wo diese nicht entbehrt werden konnte, oder für das Turnier völlig auseinander. Im 15. Jahrhundert erreichten die Turniersättel den Höhepunkt und arteten fast in kleine Festungen aus, wie sie häufig in den Rüstkammern und Museen zu sehen sind. Im German. Mus. zu Nürnberg mißt ein solcher Sattel drei Fuß Höhe, und ist mit einem besondern Schutz für die Beine versehen. —

Die häufige Erwähnung des Sattelbogens bezeugt seine Bedeutung. In der Regel war er von hartem zähen Holz, ausnahmsweise von Elfenbein, mit Leder oder kostbaren Stoffen überzogen, auch wohl gepolstert, und wenn wir hören, welche umfang- und figurenreiche Bilder an dem Sattelbogen angebracht waren, so muß der Dichter sich ihn ungemein groß, oder die Bilder über die Maßen klein und fein gedacht haben. Gr. 7501: der Sattel war hagenbüechenîn, mit liehtem golde über-

tragen. — 5727: Der satel was von helfenbeine Und von edelem gesteine, Joch von dem besten golde, Daz ie werden solde Geliutert in dem fiure. Valsch was im tiure. Wigam. 1334: stain vit teuer lagen an dem satelbogen; daran was von golt die reicheit. — Wigal. 2529: Ez waren die satelbogen gar Von wizzem helfenbeine, Mit golde und mit gesteine Wol gefullet über al. Ein pfelle der was hin ze tal Dar in gesurrieret. — Kön. Ruoth. 4945: In deme satilbogin sin Stundin swanin guldin. — Flore 2790: Im wären die satelbogen Eins mervisches als ich waene, Und wurden alsò zwêne spaene Von sime herzen gespalten, also zwei Fischrippen bilden den Bogen. Weiter sind wunderbare Dinge daran ergraben und erbouwen, die der Dichter jedoch, um nicht zu lang zu werden, weiter nicht ausmalt. Sehr ausführlich beschreibt Er. 7470 flg. Enitens frouwengereite, woran ein meister Umbriz vierdehalp jâr gearbeitet hatte. 7537: Er gap dem helfenbeine Und dâ hi dem gesteine Sin gevellige stat, Als in diu gesuoge bat. Er mischte darunder Dañe golt besunder, Daz muoste dez were zesamen haben. An disem gereite was ergraben Daz lange liet von Troyâ, wie die Stadt belagert, gewonnen und zerstört ward, dann wie Aeneas über See nach Karthago fuhr und wie Dido von ihm betrogen ward. Der hintere Sattelbogen zeigt Dido in ihrem Jammer, und wie drauf Aeneas Laurentum bezwang und Lavinien zur Ehe nahm. — 7580: Dâ mite der satel was bedaht, Daz was ein phelle wol geslaht — Von siden und von golde. Der phelle was ze rehte tief: Vil nâch er zuo der erde swief. Da stuonden an besunder Al der werlde wunder Und swaz der himel besliuzet. An dieser bis zur Erde reichenden Satteldede, womit das Reß verlandeniret war, standen die vier Elemente in irer sundervarwe, die Erde mit allen ihren zahmen und wilden Thieren, der Mensch, das Meer mit seinen Fischen und Meerwundern, die Luft mit mancherlei Vögeln, das Feuer mit seinen Drachen. 7653: Diu ende ein liste (Borte) bevie, Diu nider zuo der erde gie, Diu was einer hende breit, Mit edelem gesteine beleit. 7670: Die Steigbügel waren zwei Drachen von Gold, die den Schwanz zum Rachen bogen; ihre Flügel waren wie zum Flug ausgebreitet, ihre Augen waren vier kleine Sachande. Darmgürtel und Steigleder waren seidne golddurchwirkte Borten, mit silbernen Schnals-

Ien, die schön vom Golde abstechen sollten. 7693: vil guot was daz panel, Niht eines kalbes vel, ~~doch~~ nicht eines Nagels breit war Leder daran, wie sonst gewöhnlich, sondern gefüllet prislichen wol, Linde sam ein buomwol, Daz ez daz phärt niht zebrach (wund drückte). Swaz man sin vor dem satel sach (das Polster am vordern Sattelbogen) Daz was gestepet dicke, und darauf war die Geschichte von Piramus und Thisbe gestickt, wie sie zum Brunnen kamen. 7713: Daz die vafen (Franzen, Befatz) solden sin, Daz was ein netze guldin, Gebriten (gewebt) von goldtraeten Vesten unde staeten, Ueber die goffen (Hinterhüften) zerbreit. Darumbe wären geleit Edele steine genuoge, Jeglicher fuoge Dā sich die maschen strihten Kriuzewis sich schihten. An iegliches knophes stat Was ein rubin ūf gesat In lāzŭrvarwe kasten. 7729: Guot und gefuege Was daz fürhüege Starc und vil gemeit, Ein borte zweier vinger breit, Nāch dem zoume volkomen, Der an dem phārde was genomen (der Brustriemen entsprach dem Zaume). Er war mit elf Edelsteinen besetzt, der zwölfte, ein Karfunkel, lag in einer goldnen Scheibe auf dem Stirnriemen unter dem Scheitelgopfe des Pferdes; guote goltklenken (phalerae) die hört man verre klingen. Schließlich freut sich der Dichter, daß er über sein eignes Erwarten das Gereite so gut habe beschreiben können. Auf die hier im Zusammenhang erwähnten Einzeltheile des Gereites werden wir unten zurückkommen.

Von der Weite der Sattelbogen hing die Bequemlichkeit für den Reiter ab, daß er gerade hineinpaßte. Gracl. 4716: er saß in einem Sattel niht ze wīt. Gr. Ruod. J. 26: er vugete sich harte ebene in sin gereite. — Wigam. 2690: zwischen dem sattelbogen saz diu magt gefueg. Die Nützlichkeit des hintern Sattelbogens, dem Reiter eine Stütze gegen den Stoß des Gegners zu gewähren, zeigt sich in den mehreren Beispielen, daß er beim Abstecken des Reiters zerbrach; der vordere diente dagegen öfter dem schwachen oder ungeschickten Reiter, sich daran festzuhalten. Wigam. 546: er mit den henden sich habt an den satelbogen. 6027: Mit solcher kraft er in stach, Das im der sattelbogen zerbrach Und vil nieder in den sant. Lang. 407: Reitenſ unerfahren habet er sich an den satelbogen. Daz ros begunde sere brogen (sich bäumen) Wan er ruort ez mit den sporn. Biter. 2429: der hinder satelpoge spranc vom tjost vil verre mit dem

mañe nider. — 10232: Herbolt stach auf Wachsnuthen Daz mit dem hindern satelbogen Als er waere dar geflogen, Der helt zu der erden gesprang. Mfr. v. Lichtenst. 185, 5: Beim Tjost im entwischte zom und stegereif. Den satelboge er begreif... Er waere gevallen anders nider. — Herb. I. v. Tr. 5167: er stach ihm mit dem Speere uf schildes rant Sô ûzzermâzen sêre, Daz er gefallen waere Weñe der hinder satelboge Dâ er ane haste, Unt entzaz dem schafte (blieb ungeachtet des Speerstoßes sitzen). — 5601: Er hette sin swert sô erzogen, Daz er im den hindern satelbogen Schriet in zwei stucke Unt traf in in den rucke. — 7506: er stach in daz er kume besaz. Er treip in uf den satelbogen... P. 295, 23: Rehe, von Parcival abgestochen, Zwischen satelbogen und eime stein Keyn zeswer arm und winster hein Zebrach von disem gevelle. 385, 11: Gawan Meljanzen flügelingen stach Unde enzwei sin hindern satelbogn, Daz die held für unbetrogn Hindern orsen stuonden. — 135, 1: min tjoste in hinderz ors ver-swanc, Daz in der satel nider dranc. Im Kampf mit Tristan geht Morolt zu seinem Roß und den Baum in der Hand setzt er den linken Fuß in den Steigbügel, und ergriff mit der Rechten, die zugleich das Schwert hielt, den Sattel, doch Tristan (7050) sluog im uf den satelbogen, Daz swert und ouch die rehten hant, Daz si beide vielen uf den sant Mit ringen mit alle. Auch zu sonstiger Bequemlichkeit wurde der Sattelbogen benutzt. Wigal. 410: Sinen helm er abebant Unt satzt in uf den satelbogen. — 2526: Ein Vogelbauer mit einem Sittich, der sprechen konnte, was gesuoglichen gesetzet Zwischen die satelbogen. — Wilhelm, durch das Heidenheer reitend, trug einen kleinen Pelzmantel von Hermelin (W. 84, 26) des pelzelins ein gère sluoc Hinden übern satelbogn, d. h. ein Zipfelausschnitt (gère) des Pelzmantelchens reichte über den Sattelbogen, der hiernach also nur niedrig gewesen sein kann.

Hartmann erwähnte oben Gr. 7694 des Panel das nicht ein Kalbsfell, ohne Leder, sondern weich wie ein Baumwollenpolster. Es ist das Sattelfissen ein Polster unter dem Sattel, um den Druck des hölzernen Sattelgestelles auf den Rücken des Pferdes abzuwenden (daz ez daz phaert niht zebrach). Mfz. Panel. Prov. Panel, pañeau, espèce de selle sans arçons (Raynrd.). Mt. Panellum, pulvinar

(A del.). — Flore 2812: Alsô tiure und alsô spaehē Wārē die snüre und daz banel, Rôt brūn grüene gel Gesteppet wol mit sīden. Ufr. v. Lichtenst. 270, 17: Ich kom mit hurt sô an den man, Daz ich im von dem satel dan Reitbûsch und ouch den stegereif; hâtte ihn nicht ein Freund gehalten, so wære er zur Erde gefallen. Hier muß bûsch, Pausch, das Polster des vordern Sattelsbogens sein, oder das statt dessen dazu diente. Nicht immer ist das Holz des Bogens mit Polstern oder kostbaren Stoffen überzogen. Der Sattel auf Malkreatures Klepper war ein Holzgestell mit Filz überzogen, P. 537, 6: dô sazter die glaevin Vorn ûf des sâtels vilzelin. Der Sattel des Pferdes, das Parcival vor Nantes ritt, war P. 144, 26 unbeslagen mit niwen ledern, aber statt dessen mit kostbaren Stoffen überzogen, pfellel, samit, sigelât, haermin u. dergl. Am Sattel des Templeisenrosses befand sich P. 474, 5 das Gralwappen, die Turteltaube. Flore 2802: Daz dâ solt sîn daz gelidere (der Lederüberzug) Daz was ein pfellel guot slaht Mit schoenen listen wol gemahet. — Das Bild eines elenden Sattels giebt Drusus, indem er wüthend allen Schmutz davon abreißt P. 137, 3: „Jwer satel wol gezieret Der wirt enschumphieret!“ Vil balder zuchte unde brach Den samit drabe: dô daz geschach Er zersluoc den satel, dâ se ine reit... Mit baestinen buosten (Stricken) Bant ern aber wider zuo. Und auf diesem Klepper Jeschutens P. 257, 3: lac ûf ein gereite Smal ân alle breite, Gelschelle und bogen verrêret, Grôz zadel dran gemêret.

Der Brustriemen, daz Fürbuoge wird in Gl. des 12. Jahrh. Diut. III, 151 Antena genannt. Isidor. Orig. XX, 16 nennt Antela, Antella cingulum illud, quod ante pectus equi tenditur. Antella und Postella nannten Glossen des 12. Jahrh. oben S. 228 den vordern und hintern Sattelbogen. Papias, MS. Biturin. dagegen: Antela, ornamentum equi dicta quasi ante sellam, et postella quasi post sellam (also Schwanzriemen). Ebrard. Bethun. in Graecismo c. 10: Est Antela quod est in pectore quadrupedantis Dicitur Postela quod est a posteriori. — Aimoin, III de Miracul. Benedict. c. 6 de equo (A del.). Der Brustriemen, welcher den Sattel festhielt, daß er nicht nach hinten fahren konnte, mußte, da der Ritter im Sattel den stärksten Stoß auszuhalten hatte, sehr stark und

fest sein, wenn er nicht der Gewalt des Stoßes weichen und plagen sollte. Nibel. 1549: Hagne brást daz fürbuege von einer tjost. Er. 2796: er stach ihn, daz im daz fürbuege brách. — 817: Sô sere zsamen si stächen Daz dem ritter brächen Darmgürtel, Surzengel und fürbuege. Erec in von dem rosse schiet. Luar. 676: als Wittich in den Sattel sprang, er stracte ûz daz vorgebuok. Witer. 2428: er warf ihn wohl drei Speerschäfte lang aus dem Sattel: der hinder satelboge sprang vil verre mit dem maene nider. 2436: vom Stoß im kunde niht bestan übergurt und fürbuege. 8039: Er seinen stich dô abgesluog, Daz im das fürpuege sint Verre von dem rosse sprang. Des muoster an sinen dank Hinder march ûf das gras. 10227: von der tjost daz fürbuege prách. 12447: von dem sper im das fürbuege brást. Grimm, Weisth. I, 426: den rossen sol man fürschrütten fuoter biz an daz fürgebüege. — Dieser Brustriemen war mehr oder minder breit, von Leder, seidenen Borten, reich mit Gold geziert und öfter mit Schellen behungen. Er. 7760 fanden wir oben einen solchen prächtigen beschrieben. Gn. 5252 an Kamillens Sattel: dar vorgebuge Eine borte vil gefuge Genait an eyn samit Zweyer finger breit. Nibel. 76: sidinin vürbuege. 385: Ir satel wol gesteinet, ir fürbuege smal, Dar an hiengen schellen von liehtem golde rôt. Gudr. 693: fürbuege und zaume bereitet man von golde sauberleiche. 6807: Damenpferde mit smalen fürpüegen. Wigam. 2690: zaum und fürbug was von golde reich. Rün. Ruoth. 4583: da kamen die Zelter und Rosse auf den Hof da clappende daz gesteine mit den isperlin cleine an den vorebougîn. Flore 2830: Daz dâ solt sin daz fürbuege Daz was ein goltricher borte Und hât an jetwederem orte Einen rinken (Schnalle) der was guldin. Die mohten wol wert sin Zweier marke als ich betrahte. Schöne schellen in der ahte Hiengen enmitten dran Daz nie zelter gewan Bezzer fürbuege dehein; Daz an den borten wol schein, Der was wol einer hende breit. Sin lenge was nâch wârheit Wol in der ahte, Daz er volleclichen mahte Sin brüste umbesweifen. — Lachmann, Zu der Nibel. S. 18 behauptet: diesen Namen des Brustriemens finde man nur in Gedichten, die sich nicht streng an die Beschränkungen der Hofsprache binden. Allein der Hofdichter Hartmann v. Aue bedient

sich dessen doch im Gref, wie wir gefunden. Und wie nennen ihn dann die sogenannten Hofdichter, wenn sie den Gegenstand bezeichnen? —

Der Bauchriemen, Darmgürtel (Gl. des 12. Jahrh. Diut. III, 151: Cingule, darmgurtele. III, 153: Recoptilia darmgurtel. Graff, IV, 255) hielt den Sattel nach unten fest. Er mußte nach Bedürfniß bei langen Ritten oder nach schweren Erschütterungen des Sattels im Kampfe mitunter fester angezogen werden. Beim Lanzenrennen plagte er wohl, und Mann und Sattel flogen hinter das Roß in den Sand. Gr. 2797: Darmgürtel und surzengel brast Sam ez waere ein sūlez bast bei der Ljost. H. Georg 5428: des kuniges ros wart entgurt beim Anrennen. B. 197, 6: Von siner tjost hurt Bēden orsen wart enkurt; Darmgürtel brāsten umbe daz. Jetweder ors ūf hāhsen saz. 603, 19: als Gawan mit dem Roß aus dem Wasser stieg, schüttelte es sich; er gurt dem orse und nam den schilt. 611, 19: und er dem orse gurte. Rav. Schl. 941: nu gürte dinem marke. Liv. Chron. 2862: als er hete ungegurt ūf daz pfert gesessen. 1126: Man reit si nider an daz gras, Als ob si waeren ungegurt. Wigal. 2301: Sinem rosse guort er baz, Zehant er wider ūf saz. — Auch dieser Bauchgurt war herrlich geschmückt. Gn. 5247: an Kamillens Sattel die darmgürtel wāren siden, Vaste unde langk. Und der anfang, Dar sie sy an gorten, Das wāren thure borten. Dieser anhang scheint der über die Gürtelschnalle hinwegreichende Theil des Gurtes zu sein, der sichtbar blieb und daher vorzugsweise geschmückt erscheint. Flore 2878: die darmgürtel wāren siden. Gr. 1452: die darmgürtel wāren borten. 7680: — borten von gold und siden. 7689: die rinken daran wāren silberin. — In v. d. Hagen's Bilderzaal sehn wir auf Tab. II, XX, XXIV, XXV, XL Rosse mit zwei Bauchriemen, die den Sattel halten. Damit stimmt Gr. 819: beim Anrennen dem ritter brāchen Die darmgürtel beide, Surzengel und fürbüege. Der Uebergurt ist entweder dasselbe was Darmgürtel, oder ein zweiter Gurt, der die Schabrake oder Satteldecke, nicht eigentlich den Sattel, hielt. Wit. 2436: Davon kunde im niht bestān Ubergurt und fürbüege. Der gurt war ungefüege. Er frūmet es alles mit im hin. Der französirte Ausdruck für Ubergurt oder Obergurt ist Surzengel (Mt. Subcingulum, subcintorium, perizoma, Adel. — Die,

WB. S. 102: ital. cingha, sangle, Gurt. — Mss. Sursainte, Surceint, ceinture fort large, Roquf.). B. 257, 6: Jeschutens gereite auf dem Klepper war smal an alle breite, geschelle und bögen ver-reret ... ir surzengel was ein seil. 295, 26: Reye von Parcival abgestochen: surzengel, satel, geschelle von dirre hurte gar zebrast.

Der Schwanzriemen, Afterreif (Gl. des 12. Jahrh. Diut. III, 151: Postera, astirraif. Mit. Postella, Postena, Postile, astirraif, asterräif, afterreif) ist bestimmt, das Vorrücken des Sattels nach dem Halse hin zu verhindern. Stat. Hugon. V Abbatis Cluniac.: Sine postella et sella regulari non multum pretiosa ullus Priorum nostrorum equitare praesumat. Helbling (Haupt Zeitschr. IV) 7, 1008: und wie sie an eim afterreif. — Nicht gleichbedeutend damit scheint das Gagenleder (Diut. III, 151: Supracedri in Gl. des 12. Jahrh. Mone, Gl., Anzeiger 1838, S. 594: Supracerdum, gaginledir) zu sein, indem es in ersterer Stelle unter den utensilibus sellae neben Stegreif, Darmgürtel, antena und postera genannt wird. Sumerl. 34 übersetzen es suppar equi. Auch Pfeiffer I. c. 24, 19 weiß es nicht zu placiren. Ich halte es für die Klappen von Leder, welche sich dem Sitze des Sattels auf beiden Seiten anschließen, nach heutigem Handwerksausdrucke „die Taschen“, da außer allem speziell Genannten fast nichts anderes als dieser Satteltheil übrig bleibt.

Die Steigbügel (Diut. III, 144, Gl. des 12. Jahrh. Strepe, stegeraif. Distula, Ascensorium, Stapus, stegereif. Strepa, Strepes, Strepus, Sternipes, Stoffa, Stribarium. S. Pfeiffer, I. c. S. 21) diente sowohl dazu, dem Reiter im Sattel festeren Halt zu geben, als auch zur Bequemlichkeit beim Auf- und Absteigen. Man unterscheidet Stegreif, den Bügel, in welchem der Fuß ruht, und das Steigleder, den Riemen, woran der Bügel hängt; doch wird beides zusammen auch Stegreif genannt. Die Art, wie man zu Roß stieg, beschreibt sehr genau Athis, E, 56: Sinis linkin fuozes spitzin Setzer in den stegereif: Mit den handin er begreif Beidinthalt die satilbogin Und quam uf sin ors gevlogin Reht als ein vogil wilde. Ebenso verfährt Morolt Trist. 7047 (s. oben S. 231). Wer größere Schwungkraft besaß, schwang sich ohne Hülfe des Steigbügels in den Sattel, wie mehrfach rühmend erwähnt wird; Herb. I. v. Tr. 10210: Sô balde er uf daz ros sprang, Daz sin fuz den stegereif An dem sprunge

niht begreif. 14686 dagegen: Pirrus ûf daz ros schreit Und als er den stegereif Mit dem fuzze begreif, Zu halse er den schilt hinc Und schutte ûf und sine Den schaft, daz er gesehe Ob er were zehe. P. 157, 29: Parcival, der tumble, sprang in den Sattel auf Ithers Roß: Ern gerte stegereife niht, Dem man noch snelheite giht. 215, 22: Sin fuoz dernâch nie gegreif, Er spranc drûf âne stegereif. Als Alexander zum ersten Male den Bucival besteigt Lampr. Alex. 373: Er nelege te zom noch seil darane. Er begreif iz in sine mane. Ellenthaft was sin gedanc. ûf den rucke er ime spranc. ûz dem marstalle er iz reit. Daz was ein michil balthheit. Selbst die Frau Orgeluse P. 515, 28: von den bluomen ûsez pfârt si spranc; obwohl man den Frauen, zumal sie nicht rittlings, sondern in der Regel quer auf dem Frauensattel saßen, beim Aufsteigen mit Schemeln zu Hülfe kam. Nibel. 531: die guldinen schamele ob liehtem phelle guot, die brâhte man den frouwen als sie zu Roß steigen wollten. P. 89, 3 hebt dagegen Kaylet Herzeleiden sunder schamel ûf ir pfert. Ulrich von Lichtenstein (37, 13) wendet statt des Schemels ein Hebeisen an, einen Tritt, den er mit der Hand hielt: Daz hebisen ich dar truoc. Si sprach, ir sit niht starc genuoc, Ir mügt mich abe geheben niht... Dô trats ûf daz hebisen sâ. Dô si her von dem satel sleif, Bi minem hâr si mich begreif Verholne, daz ez nieman sach. Diu guot mir einen loc ûz brach: „Daz habet iu, das ir sit verzagt. Mir ist niht wâr von iu gesagt,“ sprach sie, ihm eine Locke ausraufend, und er ist sehr glücklich über diese Gunstbezeugung. Auch fanden sich an Wegen und in den Straßen Steine oder Blöcke zur Bequemlichkeit der Reiter aufgestellt (s. San-Marte, Arthursage, S. 109). Gr. 1197: Ibers ritt über den Hof zu Kardigan Zuo einem steine, der was breit, Ein wênic ûf an eine stat Von der grêde (Treppe) gesat. Der was gemachet ûf dem hûs Daz der kûnec Artûs Da erbeizte unde ouch ûf gesaz. Der ritter dâhte wâ er baz Erbeizen möhte, dâne ouch dâ: Bi dem steine erbeizter sâ. Wigal. 9137 finden sich 12 rittlings reitende Frauen nach Männerweise, freilich führten sie auch Männertracht und übten Ritterschaft.

Die Bilder zeigen die Bügel ziemlich geräumig, und sie waren oft kunstvoll gearbeitet. Wir fanden Gr. 7669 sie schon als zwei fliegende

Drachen von Gold, die den Schwanz in den Mund genommen, beschrieben, ihre Augen waren kleine Zache. Im Gr. Ruod. A^b, 11 be-
stehn sie aus goldnem Gitterwerk, die Riemen aus mit Edelsteinen besetz-
ter Seide: Deme greven iz wol gezam: Daz der stegereif-
leder solden sin, Was icht sidin geworcht zu einem borten, Gegen den
orten Mit dem edelen gesteine. Die schönen zeine (Stäbchen)
Die waren golt alle rôt. Luar. 427: Sin stegereife wären riche.
Do stuonder manliche Ine, sa riter stât. Flore, 2854: die Bügel
wârn ûz golde geslagen Von goltsmiden wîfen. Natürlich entbehr-
ten auch die Steigriemen nicht des Schmuckes. Flore, 2858: Ouch
wâren diu sticleder Den stegereifen gelich, Alsô tiure und alsô
rich, Strac und unverscheiden. An den stegereifen beiden Was
ergrâben An missetât Ein teil daz al diu werlt hât Des mich ze
sagende bewilt, Lewen, trachen, ander wilt, Beidiu wilde undo
zam. Auch Schellenschmuck fehlte nicht. Dem schön gewappneten Kar-
naffarnanz P. 122, 5: Mit guldin schellen kleine Vor iewederem
beine Wârn die stegereife erklenget Unt ze rehter mâze erlenget.
Dagegen waren an Jeschutens Sattel, 530, 25: die sticleder von
baste.

Der Steigbügel gab dem Reiter im Sattel, wie bemerkt, festeren
Halt. Lohegr. S. 53: beim Anlauf über die stegereife sie die
füzze bugen, d. h. um besser Schluß zu halten, saßen sie mit krummen
Knien im Sattel. Die Bilder zeigen sämtlich, daß der Reiter nicht
mit der Fußspitze, was auch die lange Spitze des Eisenschuhs kaum ge-
stattet hätte, sondern mit dem hohlen Fuß im Bügel saßen. Turn. v.
Nantes, 34: si tratten beim Anlauf mit den fûezzen hol die stege-
reife zuo wunsche gar. — Conr. v. Würzb. Tr. I. 19894: ir fuezo
wâren tapfer unde hol. — Im Steigbügel sitzen ist ein Ausdruck für
Mitterschaft üben, was den Frauen versagt war: P. 337, 30: Wohl er-
zählte ich gern die Geschichte fort, Wolt ez gebieten mir ein munt
Den doch ander fûeze tragent, Dan die mir ze stegereif wagent.
— Zum Rosß, in den Sattel kommen ist gleichbedeutend mit: in den
Stegereif kommen. Trist. 2711: Das Rosß lief in den Wald nach dem
Sturz, do enkund ich nie sô schiere wider Ze minem stegereife
komen.

Bei gastlichem Empfange oder höflichem Abschiede gehörte es sich,

daß die Diener dem Herrn den Steigbügel zum Auf- oder Absteigen hielten. Zw. 294: Der Wirth ließ mich nicht erst zum Grusse kommen, Ern hete mir ê genomen Den zoum unde den stegreif; Unde als er mich alsô begreif, Do enpfienec er mich als schône Als ime got iemer lône. Flore, 1348: Blanchesûr den stegereif huop, unz er ûf gesaz. — Dennoch war's eine Dienerverrichtung; Nibel. 383, 13: Sifrit hete solhen dienst vil selten ê getân, Daz er hî stegreife gestüende helde mêr. P. 227, 22: Als Parcival zur Graßburg komunt, Vil kleiner junkhêrrelin Sprungen gein dem zoume sîn; Jeslichez für dez ander greif. Si halten sinen stegreif. Sus muoser von dem orse stên. — Fast friedende Demuth ist es, den Steigbügel zu küssen, wie Bene dem Gawan P. 621, 16: si kust im stegreif unde fuoz. Ein hübsches Bild gewährt der reisende Tristan, wie der Knappe, mit dem er sich unterhält, daneben geht, und den Steigbügel in der Hand hält; H. Trist. 1235: Tristan reit kosende mit dem knappen; Durch sine zuht der knappe greif Dem hêrren an dem steigreif. Alsus gienk im der knappe neben; Frag und antwurte geben Begunden sie einander vil.

Gefährlich war's für den Reiter, den Steigbügel zu verlieren. Utr. v. Lichtenst. 185, 5: bei seinem Lanzenstoß im entwischte zoum und stegereif, so daß er sich am Sattelbogen halten mußte. 270, 18: er stach ihm busch (Pausche des Sattels, s. oben) und ouch den stegereif ab.

Das Zaumzeug der Alten war im Wesentlichen dem jetzigen gleich. Gl. des 12. Jahrh. (Diut. III, 151) zählen als Theile desselben auf: Frenum, britel, Zaum; Chamus, chambritel, Maulkorb; Salivare, gebiz, Trense; Submentile, chineraif, Kinnfette; Capistrum, halstera, halfstra, halfeter, Halsster.

Die Halsster (capulum, capistrum) ist das Riemenzeug um Stirn, Ohren, Backen und Maul des Pferdes, an welchem die Leitriemen befestigt sind, ohne Gebiß. Isidor. Orig. XX, 16: Caplum, funis a capiando, quod eo indomita jumenta capiantur. Afr. Chevecine, Chevestre, Chevetre, Chevoistre, Chevoitre, joug auquel on attache la tête des boeufs (Ruf.). Gr. καλιστριον. Domnizo L. II de Vita Mathild. c. 9: — nocte reliquit In castris vasa, seu frena, capistria sana. Leg. Wilh. Nothi c. 22: Chaceurs et pal-

freis a freins et a chevestres. Prov. Cabestre (Mayrb. II, 323). P. 256, 21: An Jeschutens Pferde anstatt des Baumes ein baestin halfter lac dar an, zu ihrem Schimpfe. 514, 12: die halftern löster vome pfert.

Das Gebiß, die Trense, salivare, ahd. gibiz, gipiz, ist das wichtigste Stück am Zaumwerk, von Eisen, Stahl, Flore, 2870: von silber was daz gibiz, afz. filet, bridon. In den merovingischen Gräbern schon ist die Trense, wie heute, mit einem eingekettelten Gelenk, und mit eisernen Rosetten von vortrefflicher Lauscharbeit gefunden (Lindensch. I. c. S. 36).

Der Zaum, die Zügel, einfache am Gebiß befestigte, und mit ihren Enden in einen Knoten geschlungne einfache Riemen verwandelten sich bei festlichen Aufzügen oder sonstigen feierlichen Gelegenheiten in breite kostbare Borten und zu glänzendem Schmuck mit klingenden Schellen und Metallscheiben. Ruobl. II, 241: Auratum frenum, pulchram sale-ramque gerentem. Ribel. 531: den Pferden lühte von den zoumen vil manic edelstein. 538: man sach ouch dā bi zoume leiten manic meit. 75: die goltvarwen zoume fuortens an der hant. 1245: uf den wegen gie mit klingenden zoumen manic pferit wol getān von Gotshelindens Gefolge. Gudr. 693: satel, fürpuege und zawme bereitet man von golde sauberleiche. 6807: die Frauenpferde mit golterōten zaumen. Zw. 3462: der zom riche. P. 137, 1: Drifus zu Jeschuten: iwer zom muoz sin ein baestin seil. 144, 23: An Parcivals Klepper: sin zom der was pāstin. Dagegen 681, 29: von frouwen zaumen klingā klinc. Utr. v. Lichtst. 161, 110: die zeume wāren koste rich. Wigam. 1552 auf dem Maulthier der Dame Ainen zaum vil tuer Von klarem golde rōt, Von seiden und perlin wol durchnaet; die zūgel wāren gemacht wol. 2690: zaum und fürbüeg was von golde rich. Quar. 418: der zom, der an dem rosse lak, was ouch luter guldin. Av. Krone, 245: von baste ein zoumelin gevlohten. P. 779, 3: Rundriens zom was riche und tiure ān allen strit. 513, 23: Ouch was maniger marke wert Der zom unt sin (des Pferdes) gereite. Herb. I. v. Tr. 1303: der Wächter saß die vergulden zoume bruēn gliche der suēn. Utr. v. Lichtst. 465, 17: von ir zeumen was dā klanc. Wigal. 2535: Daz pfaerit was gezieret

Mit einem zoum des nam ich war, Der was von rôtem golde gar. Daz der zûgel solde sîn, Daz wâren borten guldin, Geworcht mit grôzem slize Von borten vil wize; Knöpfe wâren geworcht daran.

Der von J. Grimm (Gr. II, 985) bemerkte Unterschied zwischen Bridel, Zûgel, und Brittel, Gebiß (s. auch Graff, III, 299) ist bei den Späteren nicht mehr bemerkbar; ags. *bridel*; mñiederl. *breidel*, afz. *bridel*, *bridon*. Grec 6728: Unz im daz ros sô nâhen kam, Daz erz hî dem britel nam Wider in sîne phlege. Trist. 7045: beim Aufsteigen er die hant zem britel liez. En. 7302: den schilt het er an der hant zuo dem britel genomen. Lampr. Alex. 391: Vestian daz ros entfienc... Mit einem breitele von golde Mit gesteine wol beslagen. Die Bedeutung von „Gebiß“ waltet jedoch noch vor in Chambritel, Kanbritel (Graff, III, 299), ahd. Gl. Chamus, gr. *χάμος*, frenum in der h. Schrift; lat. Camus (*κημός*) nach Zñdor, der Reißkorb, Maulkorb für bißfige Pferde, mñd. auch verbiz. Altd. Bl. I, 92: In zorne slint den itewiz Und lege dime munde ein verbiz.

Die Kandare, die kurze Reitstange an den Pferdegebissen, mit gebognen oder geraden Schenkeln, welche durch den Druck auf die Zunge des Pferdes die empfindlichste Gewalt zum Gehorsam des Thieres übt, scheint auch dem Mittelalter schon nicht fremd gewesen zu sein. Ähnliches sind jeden Falls die in den Glossen vorkommenden *Orginvn*, *lupata*, und *Troscili*, *salus*, Gebisse mit eisernen Stacheln oder Zähnen besetzt, gewesen. Die Kandare erfordert einen besondren Zaum, neben dem Zûgel der Trense. Auf den älteren Bildern und Siegeln führen die Reiter nur einen einfachen Zûgel, der öfter, an den Enden in einen Knoten geschlungen, lose auf dem Hals des Pferdes liegt, obwohl dem Reitens Unerfahrenen dies zum Vorwurf gemacht wird. Lang. 461: der zoum im (dem Pferde) hî den ôren lac. W. d. Hagen, Bildersaal, Tab. XLVII hat das Roß deutlich zwei Zûgel, Trense und Kandare, die Rüstung des Ritters zeigt aber vollständige Plattenpanzer, gehört also schon der jüngern Zeit an. Bei Hergott, Mon. Austr. zeigen die sämtlichen Siegel des 13. und der ersten Hälfte des 14. Jahrhunderts nur einfache Zûgel, Trensen; das erste, was doppelte Zûgel, u. z. neben dem Riemen eine Kette zeigt, ist Tab. VII, Nr. 1. v. J. 1365. Dem

gleich sind die *L. VIII*, Nr. 5 u. 6 v. J. 1404 und 1418, und *L. IX*, Nr. v. 1424.

Als Kopfschmuck der Pferde finden wir eben so das Gügernet erwähnt, wie wir dasselbe schon oben S. 79, als Helmschmuck der Ritter sahen. Müller-Jarncke *WB.* hält es mit gugul, lat. cucula zusammen; allein kapuzenartig war dieser Schmuck nicht, vielmehr, wie noch heute bei unsern Schlittenpferden, über der Stirn und zwischen den Ohren eine Art Büchse oder Klemme, worin wallende Federn oder anderer Schmuck befestigt waren, daher die Ableitung von mlt. *Caerola*, *Cheorolia*, *arcula*, *pixis* (*Adel.*) näher zu liegen scheint. Dagegen der *Cuculus mulionicus*, quo muliones utebantur (*ap. Lamprid. in Heliogab.*) war eine umfänglichere Kopfbedeckung der Maulthiere mit Scheuklappen, buntem Umhang, oben Federn und mit Schellen und klingenden Scheiben behangen.

Drittes Kapitel.

Kopfleid und Bappnung.

Wir beginnen füglich hier mit dem Hufbeschlag, dem Iserkolzen des Pferdes. Er war allgemein für den Ritter von Profession; auch Frauenrosse wurden, wie die Bilder zeigen, beschlagen. Nur an schlechten Kleppern sparte man das Hufeisen, und ließ sie barfuß gehn. *Wigal.* 4359: *sin ros wart da harte wol beslagen.* *B.* 256, 14: *Barcival sieht Drilus und Jeschuten reiten: ein ros daz was wol beslagen, und ein barsuoz plaeret daz muose tragen eine frouwen.* Sprüchwörtlich sagt Reinmar v. Zweter, v. d. *H. MGC.* II, 212^b: *ein nagel ein isen wol gehalten kan, und ein isen behabt ein ros, daz ros behabt einen biderben man.* Ueber die Werthschätzung giebt einen Maßstab *Grimm, Weisth.* III, 357: *verbüezen mit drei hellern, addir mit eime ungelochtin hobeisen.* — Im German. Museum zu Nürnberg befindet sich ein Hufeisen aus dem 14. Jahrhundert, das doppelt so groß und dreimal so schwer als unsre heutigen ist, woraus man auf die Größe und Stärke der Turnier- und Schlachtpferde schließen kann.

Gelegentlich sei bemerkt, daß das Brandzeichen nach der Sitte des Mittelalters, den Rossen nicht wie jetzt üblich am Hinterschenkel (goffe), sondern am Vorderschenkel scheint gegeben zu sein. *B.* 540, 25:

ein marc er vant; Des grâles wâpen was gebrant, Ein turteltûbe, an sinem bouc. B. 232, 7: Dâ von Samargône Ein insigel was gebrant Ans orses huoc, daz er dâ vant; Dar nâch was Aroselles schilt.

Die **Kovertiure**, daz pfertkleit, die Decke, war entweder eine Staatsdecke von kostbaren Zeugen, oder eine Waffendecke. — Auf den Bildern finden wir in der Regel zunächst unter dem Sattel oder so über dem Sattel, daß die Sattelhögen durch Oeffnungen frei hervorstecken, eine kleinere Decke, unserer heutigen Schabracke entsprechend. Oder bei deren Wegfall genügte, zumal bei Frauenpferden, eine große, kostbare, fast das ganze Pferd umhüllende Decke. War das Ross noch mit einer Panzerdecke bewehrt, so lag diese Wappendecke von edlen Stoffen über jener, und bedeckte Hals und Kopf doch mit ausgeschnittenen Augenlöchern und mit Freilassung des Mauls, ferner den ganzen Körper des Rosses bis zu den Knien, ja bis zum Huf, und über die Kruppe hinwegreichend. Diese Decken trugen das oft sehr zahlreich wiederholte Wappen des Herrn, allerlei Bildwerke von Vögeln und Thieren; die Decke des Herzogs von Breslau (v. d. Hagen, Bildersaal, Taf. IV) zeigt zwischen fliegenden Adlern die Buchstaben des Wortes Amor, kunstreiche Arabesken und die mannichfaltigsten Stickereien in Gold mit Edelsteinen, Pelzwerk und buntem Sammet. Die Stoffe dieser Decken waren kostbarster Art, und die Farben entsprachen den Wappenfarben auf Schild und Wappenrock des Herrn. Der phantastische Geschmack ließ sich hierbei ebenso wie bei der Wahl der wunderlichen Helmzierden auf das Ungebundenste gehn. Afz. Couvertoir, Couve, Couventure, Couvertoir, Couvertoire, Couvertouer, Couvertour. Mt. Coopertura, Coopertivum tectum.

Die Staatsdecke schildern Ribcl. 741: manegen phelle spaehc sach man über setele den vrouwen wol getân allenthalben hangen. Kl. 2084: diu vil schoenen phertkleit hiengen nider unz ûf daz gras. Gudr. 58: Den vil guoten maeren die guoten satelklaid Hiengen für die hüeffen nider ûf daz gras. — 3883: die ross liess man gewînen, dartzuo die satelklaid, um Gudrun einzuholen. 4594: Was man guoter decke und coverteure vant, Die versuchten auf iren rossen ritter und knechte, Welhes in getzame. Da hier Decke und Kovertiure nebeneinander genannt wer-

den, wird letztere als Panzerdecke verstanden werden müssen. B. 14, 16: es waren auf Gahmuretes covertiure gesniten anker lieht hermin. 679, 11: noch roeter deñe ein rubbin was sin kursit unt sins orses kleit. 145, 21: rôt samit was sin covertiur. 286, 21 von Segramors: manc guldin schelle dran erklanc ûf der decke und an dem man. 736, 19: covertiure von dem pfelle. En. 5244 an Kamillen Reitzzug: die decke was ein samit dar ûff mit golde wol geslagen. Wigam. 1555: Ein pfelle schwarz als ein kol Was auf daz maul gepraittet. Trist. 663: Man sach von pfelle und von zendale Manic ors bedact mit flize, Gêl, brûn, rôt, grüne und blâ... Von edeler siden wol gebriten. Jen'andre manige wis zersniten, Gevehet und geparrieret Sûs und sô gefeitieret. — 6681: ûfm ors ein wizziu dekke lak, Lieht und lûter als der tak, Den andern ringen gelich. Unde was diu lang und alsô rich, Daz si von oben nider gie Dem orse vaste für die knie. Quar. 414: Dez orses dekke guldin Gap vil liechten schin Von steinen... Lang. 647: kovertiur von siden. — 9104: orse mit sidin kovertiuren. Er. 736: Sin ros was gezieret Mit richer covertiure. — Ein vortreffliches Seitenstück zu der im Er. 7581 oben S. 229 mitgetheilten Beschreibung der Prachtdecke Enidens liefert Konr. v. Würzb. Engelhard, 2258: Des covertiure was gebriten (gewebt) Von siner frouwen an der ram... Maneger hande bilde Beide zâm und wilde Stuont dar an ein wunder. Von tiuren golde drunder Strifehte wârens etewâ. In einem velde lâsûrblâ, Daz ouch von siden was geweben, Stuonden als si solden leben Vogellin an manger stat. Durchliuhtic als ein rôsen blat Daz velt in rôtem schine bran, Dâ diu bilde wâren an Und diu wilden tier genât. Dem rosse gienc al uber den grât Von dem houpthe hin ze tal Ein grüeniu liste niht ze smal: Dâ wâren in von golde, Als man si wûnschen solde, Geweben dise buochstaben: „Friunt, got lâze dich behaben Heil und ganzer saelden kraft Uf mine unde ûf ritterschaft.“ Wigam. 4899: auf dem weißen Maulthier der Königin über den sattel was gepreit Ain prawn samettin teck. Ulf. v. Rîchtf. 161, 24: Fünf wize samit ich dô nam, Dar ûz man mir dri decke sneit Uf miniu ors ze wâpenkleit. 451, 18: Daz ros wâr verdecket mit scharlach rôt. Diu decke reicht

unz uf den huof. Si was dem wápenroc gelich, Gefurrirt unde porten rich, Gegetert und gehouwen sô Daz ich sîn was ze sehen frô. 181, 7: Sîn ors sach man verdecket sîn Mit samit und mit paltekin. 219, 5: sîn ors verdecket mit plâhem zendâl. 258, 3: Min ors verdecket was Mit einer decke silberwîz, Dar an mit howen grôzer vîz Was von meisters hant geleit. 296, 21: Min ors ouch dâ verdecket gie... Mir was ein vil guot scharlach brâht, Dar ûz die decke was gesniten, Lanc und wît nâch meisters siten, Gehowen meisterlich genuoc, Gezegelt hôch uf unz an den buoc. Mit borten gar von golde rich Was si gegetert meisterlich. Je swâ der gater zesamen gie Von silber rôsen dort und hie Wâr n dar uf vil wol geslagen. Der rôsen was diu decke vol Mit gel zendâl gefurrirt wol. So auch 451, 5: der wápenroc was gezegelt über die knie. 297, 5: Des tuomvogts ros man dar nâch zôch, Des decke was von zendâl rôt Gehowen wol, als ich gebôt, Der schilde mîn vil drûf gestreut. Aus allen zahlreichen Stellen läßt sich nur die Bedeutung von houwen als „zuschneiden“ entnehmen, insbesondere in Bezug auf ausgeschnittne Zierrathen, Blumen, Bilder, die auf der Decke aufgenäht waren. Gegetert ist karriert (s. Pfeiffer, l. c. S. 24 Anm.). Das Aufnähen hieß auch wohl úslagen, bei Metall und Glittern in der Regel úsnageln. Gezegelt: mit einem Schwanz, Schleppe, Trotteln besetzt. Um den Pferden freie Bewegung der Füße zu lassen, sind häufig die Decken vor den Vorderfüßen und dem Sattel ausgeschnitten und tief als flatternde lambrequins herunterhängend, im Großen an den Decken das, was an den Rücken der Männer die geren (s. oben S. 38) sind. — Statt verdecken begegnen wir auch dem Ausdruck verlankenieren, H. Trist. 4450: Diu ros beide wâren Gar wuneklich gezieret, Richlich verlankenieret Gar mit edelem baldekin, Mit schönen tuochen sidin, d. h. diu lanke, die Seite, Lende des Pferdes war mit der Decke behangen. In v. d. Hagen, Bilderzaal sehn wir ohne Decken Taf. VI ein Jagdpferd, und Taf. XL und XLVII ungerappnete Rosse; mit kleinen Schabracken Taf. II u. XV Jagdpferde; mit großen Prachdecken Taf. X u. XXX in der Schlacht, u. Taf. IV, XII, XVIII, XX, XXIV, XXVII, XXVIII, XXXI auf Turnierpferden.

Die Panzerdecke, Kovertiure, der Pferde ist jüngerer Zeit.

Im Beowulf ist die Bepanzerung der Rosse noch nicht erkennbar. Auf Bildern der Tapeten von Bayeux sind die Pferde noch sämtlich bloß, ungepanzert; ebenso auf den Bildern zum Rolandslied. Eine Brustbewaffnung der Pferde scheint sich zuerst anzudeuten Walth. 194: *Concurrunt acies... Pectoribus partim rumpuntur pectora equorum, Sternitur et quaedam pars duro umbone virorum*, als hätten die Rosse einen Brustpanzer mit einem Stachel gehabt, der den Gegensatz zum *umbo virorum* bildet. Vollständigere Panzer finden sich schon Athis, A, 142 und C, 91: mit *verdactin orsen isinware*. Doch bald werden nun die metallnen kovertiuren allgemein. Herb. I. v. Tr. 11730: *sin ros wâr verdacht mit einer kovertiure*. 14671: *Im was sin ros dare bracht Mit kovertiure wol bedacht*. Lang. 7078: *isnine kovertiure*. Graef. 4730: *Covertiure unde tehtier Die wâren schoene unde guot*. Ribef. 1819: *Durch die covertiure der blanke sweiz dô vlôz* (sie scheint alle Kettenpanzer gewesen zu sein) *Von den guoten rossen, diu die helde riten*. Kl. 1453: *ich hôte laut an Rüdigers Roß erklingen sine covertiure silberin*. Dietfr. Hl. 8676 u. 9286: *von stahel manig decke stark laiten sie ûf ir kastelân*. Wigal. 2983 zum Kampf ausreitend *Sin ors was wol bedeket gar Mit einer kovertiure*. B. 214, 20: *Gewâpent ors die alle riten*. 72, 1: *ein ors, gewâpent vaste unz ûf den huof*. — Wie Helm, Schild, Speer, Sattel, so bezeichnet auch kovertiure den Reiter mit gepanzertem Roß; Trist. 18794: *Die brâhten im an einer schar Fünfhundert kovertiure dar, Bereitete wol ze prise*. — B. 709, 1: *licht wârn ir covertiur*. 217, 21: *Clâmidê reit verdeckete ors, gewâpent lip*. 333, 1: *nu was sin ors verdeckete, der held zum Kampf gerüstet*.

Ueber der Panzerdecke lag dann die große Prachtdecke. Athis, B, 67: *Ein guot march het er beseritin, Virdacht mit zwein decken*. Herb. I. v. Tr. 8720: *Ir rosse stunden bereit, Kovertiuren ûf geleit, Dar uber pellil und dar mit zindât und samit*. 4439: *Ir ros wâren wol bedacht; ûf coverture Riche unde ture Phellil und cindât, Arne, löwen dar in genât, Und ander zeichen da mite, Als ez noch ist site*. Lang. 4414: *Sin ros mit einer isern kovertiure Was bedaht ûf den strit. Dar obe lac ein samit Geworht grüne als ein gras. Sin wâfen (Wappen) ouch dar an*

was, Rôte lewen von golde. *H. Georg* 1523: Siebenzig ros verdecket wol Als man mit isen decken sol, Darobir in ein baldekin. *Wigal.* 6550: Ein ritter der was ze barnasch wol Als ze strite ein ritter sol ... Er reit ein ors ... mit einer kovertiure, Bedecket von samite, An der zewsen site Grün als ein gras, Da ze der linken hant si was, Tunchel rôt als ein bluot. 10897: ûf iegelichez ors zwô decke geleit, Von isen und von pfelle. *P.* 211, 6: *Ëthers* Roß, das *Parcival* besteigt: von samit ein decke rôt Lac ûf der iserinen. 540, 11: das ors was gewâpent wol für strit, es hatte eine Eisendecke, pfellel und samit Was sin ander convertiur. *B.* 360, 15: Unz ûf den huof daz ors vil gar Gewâpent was mit kovertiur. Ein pfellel glestende als ein fiur Mit kost geworht in Sûntin der lac ûf der iserin. 395, 9: er ritt ein jumenten Mit iserconvertiur verdact. Uf daz isern was getract Ein pfellel. *P.* 36, 23: Sin ors von iser truoc ein dach, Daz was für slege des gemach; Dar ûf ein ander decke lac, Ringe, diu niht swaere wac, Daz was ein grüener samit. 261, 10: Sin decke was ze Tenabroc Geworht ûz ringen herte: Sin stoltheit in lêrte, Der iserinen decke dach Was ein pfellel.

Die Rüstkammern zeigen in großer Menge die ungeheuren Bepanzerungen der Roffe der jüngeren Zeit, die indeß wohl nur zum Turnier dienten, und für eine Feldschlacht zu schwerfällig gewesen wären. Auf den Bildern zum „*Ritter v. Stauffenberg*“ (*Altde. Ged. v. Engelhart*, Straßburg, 1823), die aus den Jahren 1430—1440 sind, sehn wir um Brust und Vordersehenkel der Roffe weite Schutzbleche, den Rand mit Schellen besetzt. Vor dem Sattel ist ein hohes bis zur Brust des Ritters reichendes Schutzblech. Auch die Seiten und Hintersehenkel der Pferde hatten große Blechplatten, und ebenso war der Kopf mit Eisenblech umgeben, kurz, das ganze Roß gleich dem Mann in Erz gehüllt.

Als besonders Panzerstück wird die Grôpiere genannt; *Wigal.* 1980: Dô brâhten im die knappen dar (zum Kampf) Ein ors, daz was bedecket gar Mit einer grôpiere. Der Zusammenhang deutet auf ein Waffenstück, obwohl nach *Frisch*, *frz. Wörterbuch*, croupière den Schwanzriemen bedeutet. Die *Hdschr.* lesen auch kovertiure — decke tziere — mit reichem zimiere, den Abschreibern scheint also der Ausdruck auch fremd gewesen zu sein. Allein im *Cartulaire de Mont-*

pellier f. 149: E i testiera e cropiera de caval (et une têtierre et croupière de cheval) bei Raynourd Lex. II, 521 wird die Gropiere dem Tethier, der Kopfrüstung des Pferdes, entgegengesetzt (lat. gropiera; span. grupera; it. groppiera), daher wird der Panzer, welcher, auf der Kruppe des Pferdes ruhend, Rücken und Hinterschensel deckt, darunter zu verstehen sein. Vgl. Diez, WB. S. 183, Groppo.

Die Kopfbewaffnung des Rosses bildet das Tehtier, afr. Testiere, Têtierre, armure de fer, qui couvrait la tête du cheval dans les combats (Rauf.); prov. u. it. Testiera, mlt. Testera, frontalia, Stat. Vercell. L. VII, f. 170, Testinia. Nach dem Testament. Ranimiri Reg. Aragon. a. 1099 in Histor. Pinatensi L. II, c. 38 gehört sie zur Reiterbewaffnung: Demeas autem armas, qui ad Varones et Cavalleros pertinent, sellas de argento, et frenos, et brunias, et espatas, et adarcas, et gelmos, et testinias et cinctorias, et sporas, et cavallos, et mulos et equas, et vaccas et oves, dimitto ad Sanctum filium meum (AdeI.). Sie bestand aus Eisenblechen, welche den Schädel des Pferdes helmartig bedeckten, doch Löcher für die Augen und Ohren hatten, und denen sich die Hals und Nacken schützenden Platten anschlossen. Graef. 4731: Covertiure und tehtier Die wären schoene und guot. Herb. I. v. Tr. 4736: die von Troye hetten pancir und kollir, krokanir, testir, armysen und platen etc. Denn auch gewisse Blechhauben der Männer hießen tehtier. Nith. 27, 4: warzuo sol ein tehtier umb ein kollier an dem kragen? Ueber der Stirn zwischen den Ohren pflegten darauf wie beim Güterel Spangen oder Büchsen sich zu befinden, worin Reiterfedern oder sonstiger Schmuck, dem Wappen entsprechend, angebracht waren, und diese bezeichnet W. 412, 24 näher: Dā was im (dem ors) durch daz tehtier Dez houbetstindel ab geslagen: Ez mohte des zoumes niht getragen. — Affis. Hierofol. MSS. c. 95 de duello certantibus: Et le cheval doit estre couvert de couverture de fer, et avoir une testiere de fer, et emmi (in medio) la testiere une broche de fer, telle comme celle de l'escu. Diese broche de fer auf der Mitte des Tethiers ist also ein Buckel, wie er auf dem Schilde ist, und daher die Stelle des houbetstindels verretend. Nach Schmeller, WB. III, 616 ist studel, Pfosten, Säule, engl. stud, das auch Nagel und Knopf bedeutet.

Viertes Kapitel.

Reitkunst.

Kunstgerecht wird das Pferd geritten: im Schritt, stapfen; im Trab, draben; im Galopp, kalopieren, walopieren; in Carrière, in der rabbine; im Paßgang, zelten. Ueberhaupt schnell reiten, eilen, heißt heistieren, schiusten, hurten; das Pferd mit verhängten Bügeln schießen lassen, leischieren, rennen, verhängen, mit den zügele er hancte. Die zahlreichen Beläge zu diesen und noch andern Ausdrücken s. bei Pfeiffer, das Roß, S. 31. 32. Ueber die Kunst und Geschicklichkeit, das Roß selbst und die Waffen zu Roß geschickt zu führen, ist theils schon bei den einzelnen Waffenarten gesprochen, theils darüber in meinen „Parcivalstudien“, III, S. 89 flg. im Abschnitt „Waffenkunst“ gehandelt, desgl. das. S. 215 über die mannichfaltige Bedeutung des Wortes „reiten“ im metaphorischen Sinne. Als das Muster eines Reiters wird Tristan geschildert, als er zum Kampf mit Morolt ausreitet, Trist. 6708: In den satel kund er sich wol, Dā man den satel sitzzen sol, Gesetzzen und gesuogen. Hin neben des orses buogen Dā swebten sīniu schoenen bein Strak und sleht alsam ein zein. Dō stuont daz ros, dō stuont der man Sō rehte wol ein ander an, Als op si waeren under in zwein Mit ein ander und in ein Alsō gewachsen unde geborn. Die gebaerde waren ūzerkoren, Staeliche unde staete, Die Tristan ze orse haete. — Der Winsbeke empfiehlt seinem Sohne gleichfalls (v. d. Hagen, MGS. I, 366, Str. 22) sizze ebene (zu Roß), swende den walt. (23:) Laz an dīn ors mit meisterschaft Je baz und baz ruere im die kraft. Lanz. 495: mit iuern beinen langen sitzent ir gedrunge.

Nur eines Ausdrucks: diu Kēre, und kēren, will ich hier näherer Erwähnung thun. Im Allgemeinen heißt es: umkehren, das Roß umlenken, z. B. Lanz. 425. Trist. 3321. Utr. Trist. 1921. 2021. Gr. 4379. W. 21, 18. Allein beim Turnier und im Kampf haben diese Worte eine besondre Bedeutung. Wenn beim Einzelkampf die Ritter sich anrannten und die Lanzen dabei zerplittert waren, so thaten sie die kēre, d. h. sie ritten zu ihrem ersten Standort zurück, und es wurden ihnen neue Speere gereicht, um den folgenden Gang zu beginnen. Ward in Rotten, im Buhurt, turniert, so kam es darauf an, die entgegenreitende Schaar zu durchbrechen, dann zu kēren, umzulenken, und

wiederum auf dieselbe einzureiten, sie zu sprengen und in Unordnung zu bringen. Dieser Kampfgebrauch, wenn er auch als zweckentsprechend sich immer bewährt haben mag, scheint gleichwohl sich auf eine alte Sitte zurückzubeziehen. Caesar d. b. Gall. VII, 66 berichtet über die allgemeinen Schwurgelöbniße bei den Galliern, die auch bei den Deutschen Sitte waren, und über das Gelübde des gallischen Adels, der sich mit dem heiligsten Eide verpflichtete, Haus und Hof, Eltern und Gattin so lange zu meiden, als er nicht zweimal das feindliche Heer durchbrochen habe. Fast wörtlich wiederholt sich die dritte kère da, wo es am bedeutsamsten an die alte Sitte erinnert, im Nibelungenliede. Von Siegfried heißt es in seinem Kampf mit den Sachsen und Dänen Nibel. 205: dri widerkère het er nu genomen durch daz her anz ende; und beim Turnier zu Ehren des Empfanges Brundilens zu Worms, 553: Mich dunket daz hêr Sifrit mit sinen degen reit Vil manege widerkère für die hütten dan, wo die Frauen saßen. 2229: im letzten Kampf der Nibelungen mit den Hunnen: Die wile gie och Wolfhart beidiu wider unt dan, Allez houwende die Guntheres man. Er was die driten kère nu komen durch daz wal; Dâ viel von sinen handen vil manic recke ze tal. — Ze Giselhere kërte Wolfhart in den strit. Dô sluoc ir ietwedere vil manege wunden wit. Hrb. I. v. Tr. 5252: An der widerkære Bestunt si mit fare Der kunic dâ von Focidis. 10043: Sie taten Achillen manigen schach An der widerkære. Quar. 1022: Er nam sine kère sa Gein herre Dietriche. 2722: Si teten manige kère Vaste wit unde lank. Lanz. 5325: Lanzelot treib den kunic Valerin Umbe in mange kère. Lohengr. S. 120: den künec er valt ûf der widerkêr. Dietfr. Fl. 8328: an der dritten kère Dô ving Wolfhart. . . P. 21, 17: Âvoy, wie wênic wirt gespart Sin lip, swâ man in laezet an! Wie reht er dar unde dan Entwîchet unde kêret. Die vînde er schaden lêret. 106, 13: mîn hêrre... gein dem künige kërte, Des tjost in sterben lêrte. W. 436, 27: Werliche er dicke kërte; Sinen pris er hôch gemêrte. . Ufr. v. Rîchtst. 85, 2: Si drungen her, si drungen hin. Uf umbe kêren stuont ir sin. 86, 8: Des kom der werde grâve nider, Dô er brach durch die schar her wider. 87, 4: Jetweder des andern schar durchbrach Mit hurte harte ritterlîch. 88, 31: Die sach

man brechen durch die schar Mit grözen hurten her und dar. 90, 5; 18, 27, 32 durchreiten, durchbrechen. 92, 26. 93, 20. 312, 26, 29. 313, 19. 314, 17: er reit den turney her und dar.

Als ein Kampfruf gilt: *Kerá kër!* — P. 181, 14: dort stuonden *Sehzec riter* oder *mër Mit helmen úfgebuonden* Die riefen alle *kërâ kër*. Mit úf geworfen swerten Die kranken strit-tes gerten. Wigam. 2145: Man hört dá nicht mër Wan *kërâ her!* *kërâ her!* Bring sper!

An Verspottung der Nichtreiter fehlt es nicht, denn ein Kavallerist ohne Roß bleibt immer eine tragikomische Figur. Auch wir kennen noch die spöttischen Ausdrücke: „Apostelreiter“ für Fußgänger, und „Schusters Rappen reiten“ für zu Fuß gehen. H. Trist. 2169 kehrt Kaye vom Kampfplatz zu süeze, alsam ein nazzter vilz, und wird von einem Ritter gehöhnt: „so alt ich bin, sah ich nie ein so gutes Pferd, als Ihr reitet“; 2182: ir und iwer rössel sit z’war mit ein ander geboren. 2192: Keie úf siner muoter súln Ist gesezzen, einer sprach. Dar nách aber ein ander iach: Er ritet der zwelf boten pfert. Indem der kleine Tristan auf der Flucht sich durch die Wildniß arbeitet, Trist. 2563: Mit sinen süezen weget er, Mit sinen handen sleget er, Er reit sín arme unt sinu bein Ueber stock und über stein. Wider berg er allez klam... Hr. Trist. 1903: Kurnewal, seines Pferdes beraubt, des weges er niht sparte; der riter sine sueze reit. Gawan wird von Orgelusen höchlich verlacht, als Urjan ihm sein Pferd gestohlen, und er nun aus einem auf hohem Roß stolzierenden Ritter ein garzún geworden, der zu Fuß gehn und wie ein Krämer seine Waaren seine Waffen auf Malkreatures Klepper packen und daneben hergehn müsse. P. 523, 9. 531, 12.

In einem Wagen zu fahren ist in den Romanen für einen Ritter nun vollends schmäzlich und entehrend; denn nur Ehrlose und Verbrecher wurden gefahren. Selbst Frauen ritten zumeist. In dem nordfranzöf. Gedicht *Histoire du chevalier à la charette* (um 1190 von Chretien de Troyes angefangen) stempelt es den Lancelot zum Verbrecher, daß er sich eines Wagens bediente, um so schneller zur Befreiung der Ginevra herbeizueilen, obwohl er selbst nicht von lauterster Liebe befeuert war. Die sonst so ernsthafteste *Kronica van Sassen* giebt eine spottende Schilderung von Wagenrittern, d. h. von Kriegsleuten,

welche vom Erzbischof zu Magdeburg und Markgrafen Albrecht von Brandenburg i. J. 1279 gegen Braunschweig in Fehde geführt und auf Wagen befördert wurden. Der Wagen wird als ein seltsam wunderliches Roß beschrieben, S. 291: Dar was fromede riddershap ök mede, Ore ros wunderliken gestalt. Uppe summigen (einigen) jung unde ald Seiten (saßen) helde mēr wan sesse. Gleven, swērde, külen, äkse Förden se fil an over hand. Der rosse rügge hol was erkand. Islik söt fyrtein nägele drög; Holten fūr dat ros beslög, De dog nigt was ein hōvsmid; He hōv wol ses unze wyd. Tein speke (zehn Speichen) was des fotes strale. Ek waene, Kundreie üt deme grale Igt so wunderlik gereide reid. Was syn hōv ses fote breid, Et gav de slag nigt ein span. Also fromede was dūt dērt (Ähier) gedān, Dār disse ridder uppe sat. Skolde et gān trage eder lāt (lājīg), Eder hāvven snelle fārd, Des hadde he wunderlike ārd: Men moste ome ses ros eder fēr (Pferd) Laten foregān regter dēr; Gingen de snel eder trāg, Alsus ging dit dēr al nāg. Wolden ök de rosse stān, So wolde dit dēr nigt fōrdgān. Kan ek et jik regt sagen, Et was geshapen also ein wagen, De dat kōrn drägt in. Et mogten wol wagenridder syn, Manigerleie amtes fan Maideborg, De der reisen worden worg (müde, müßte), Ēr dan se heime kwamen Mid shaden unde mid shamen. —

Eine andre abentheuerliche Reiterei fand i. J. 1328 statt. Ein Kopialbuch des Quedlinburger Rathhauses enthält ein Trugbündniß der Städte Quedlinburg, Halberstadt und Aschersleben, demzufolge die Bogenschützen der genannten Städte auf Ochsen gesetzt wurden, um sie in den bodenlosen Wegen besser von der Stelle zu schaffen (Wallmann, Abh. von den Alterthümern zu Quedlinburg. Quedlinb. 1776. S. 143. Klemm, l. c. IX, 426).

Zweiter Theil.

**Befestigungs-, Schiffs- und
Heerwesen.**

Erster Abschnitt.

Befestigung, Belagerung und Vertheidigung der Burgen und Städte.

Erstes Kapitel.

Die Burg.

Das Schloß oder die Burg, wo der Fürst oder ablige Herr seinen dauernden Wohnsitz hatte, oder zeitweilige Residenz hielt, wird gewöhnlich ein hūs genannt, und wenn wir in Feldmarken, in denen längst keine Spur von Schlössern mehr zu sehn ist, gewisse Gegenden und Ackerflächen mit „Hausberg“, „Hausbreite“, „Hausacker“ u. dergl. noch bezeichnet finden, läßt sich fast immer annehmen, daß sie einst ein Schloß getragen oder zu dessen Pertinentien gehört haben. Auch die Dichter verstehen meist unter hūs solchen herrschaftlichen, auch königlichen Wohnsitz oder befestigten Schloß, und es gehört zu diesem Begriff die ganze Burg mit allen ihren einzelnen Gebäuden und Höfen, alles, was innerhalb der Burgmauer liegt. Zw. 131: Ir hūs was dā bi Vil kume in einer mīle. 10: Artūsen hūs ze Karidōl. 101. 118. 172. 252. Wigal. 150: ze Karidōl dā het er (Artus) hūs. 188. 444. 3633. 4591: das hūs ze Korentin. Gr. 7958. 8059. 8171. B. 225, 22: ein hūs (nämlich die Graßsburg) lit hie bi. Ribel. 84, 2: ez sint in mīme hūse unkunde degene.

In der Regel lagen die Burgen und Schlösser auf hohen Bergen, auf schroffen, schwer zugänglichen Felsenrücken oder Vorsprüngen, einen Strom, ein Thal oder die Heerstraße beherrschend, in einer Lage, wo die Natur der künstlichen Befestigung zu Hülfe kam; und auch die Könige und Fürsten wählten bei größeren Städten gern einen dieselben dominirenden Höhepunkt zum Bau ihrer befestigten Paläste. Der Anblick der

unzähligen mehr oder minder verfallenen Burgen unsers Vaterlandes überhebt uns, eine genauere Schilderung davon zu geben, zumal Leo „Ueber den Burgenbau und die Burgeinrichtung“ in Fr. v. Raumer's hist. Taschenbuch, Jahrg. 8. 1837, ihnen eine eingehende Erörterung gewidmet hat, u. z. sowohl denjenigen kleinen Raubschlössern, welche gleich Schwalbennestern an den Felsen geklebt, zum Theil hineingearbeitet sind, als auch den größeren, welche meist unsern Dichtern, die den Glanz und die Pracht des höfischen Lebens gern mit breitem Pinsel zu malen pflegen, in ihren Beschreibungen vorschweben. Sie alle sind bei sich gleich bleibendem Bedürfniß und noch nicht von ferntreffenden Schußwaffen bedroht, nach ziemlich gleichartigem System angelegt. In der Ebene mußten dem mit hohen Mauern und Thürmen umgebenen Schloß Sümpfe und tiefe, nasse, nur durch Zugbrücken zu überschreitende Gräben den nöthigen Schutz verleihen. Auf und an den Bergen umschloß eine starke, oft dem natürlichen Fels sich anschließende oder ihn mit in sich aufnehmende Mauer den ganzen Platz, die nach außen dem Angriff unzugänglich, nach innen zugleich sich den an sie angebauten Häusern anschließt, die im Keller- und Erdgeschoß durchgängig massiv gewölbt kassettirte Räume für Küche, Vorräthe aller Art, Stallungen und Wohnungen für das unmittelbare Gefolge der Herrschaft boten. Die oberen Geschoße bilden die Wohnräume der Herrschaft, und Zimmer für die mannichfaltigen Bedürfnisse eines personenreichen Haushalts. Der von diesen Gebäuden umgebne Raum bildet den inneren Burghof, mit Bäumen und Brunnen geziert, der indeß selten wird groß genug gewesen sein, um zugleich zum Turnierplatz zu dienen. Durch Graben und Zugbrücke getrennt schließt an diesen Kern der Burg sich die gleichfalls mit hohen Mauern, Thürmen und festen Gebäuden umgebne Vorburg (Suburbium, vorborge, Sumarl. 42, 3) an. Lanz. 123 als die Burg erstürmt ward, Der liute lützel dô genas, Die si in der vorbure funden. 7361: die in der vorbure lägen. G. Krift. 2478: als er ûf daz kastel durch daz vorborge kam. Zw. 4368: im was diu vorbure verbrant unz an die burcmûre gar. Gn. 11946: die vorborge wurde verbrant. 7056: es war so weit gekommen, daz die vorborge solden sin verlorn. Hier waren die Wohnungen der reifigen Mannschaften, des Gefolges für vornehme Gäste, fernere Stallungen und Vorrathshäuser, die im herrschaftlichen Wohnschlosse nicht unter-

zubringen waren, der Viehhof, das Schlachthaus, die Werkstätten der
 verschiedenen Handwerker, deren ein Burgherr nicht wohl entbehren konnte,
 u. dergl. und hier, in diesem geräumigeren Hofe werden wir auch meist
 den Turnierplatz zu suchen haben, sofern er nicht wegen mangelnden Rau-
 mes überhaupt aus der Burg hinaus auf einen Ager vor derselben ver-
 legt werden mußte. Der Bergabhang bildete, wenn er nicht zu steil
 war, häufig einen anmuthigen Baumgarten, der wiederum entweder mit
 Mauern oder mit einer Verwallung und starkem Verhau (der hag) zum
 Schuß gegen den ersten Anlauf kühner Feinde umgeben war. Herb. I.
 v. Tr. 4586: Ez muste allez wichen Ir gedrenghe und ir gelschurge
 Unz an daz vorburge. Rechte mitten durch den hagen Begun-
 den sie sich wider jagen; Auch wart geiaget Ectôr Unz an daz
 burgetôr. 9027: Die vinde wichen hinderwert Unz an den
 burck hagen. Wigal. 669: Diu boumgarte umbez hûs lac, den
 befridete ein vestez hac. Lietsl. Chr. 3983: si enhiuwen den hac
 enzwei. 3970: dâ was ein grôzer hagen vor geslagen. 6236.
 6243. 7322. Auch wird dieser umhegte Baumgarten wohl hac genannt.
 B. 308, 9: Alumben berc lac ein hac, Des man mit edelen bou-
 men pflac. — Am Fuße des Burgberges, von dem Schlosse geschützt,
 stedelten sich die Hinterassen an. Im Cr. 7833 wird uns die ausführ-
 liche Schilderung einer Burg gegeben: Vil guot was der burcstal
 (der ganze Bauplatz der Burg.) .. Sô was er zwelf huoben wît.
 Ez was ein sinweller stein Dâ niender bûhel ane schein, Eben
 sam er waere gedrân Und ouch rehte getân Nâch des wunsches
 werde, Ôf von der erde Entwachsen wol den mangel (den Wurf-
 geschützen unnahbar). Den berc het in gevangen Ein buremûr hôch
 unt dic. Ein ritterlicher (herrlicher) anblie Zierte daz hûs inen.
 Ez rageten für die zînen Tûrne von quadern grôz, Der suoge
 niht zesamene slôz Kein sandic phlaster, Si wârn gebunden va-
 ster Mit isen und mit blie, Je drie unde drie Nâhen zesamene
 gesat. Dâ enzwischen was diu stat Gezimbers niht laere. Dâ
 sâzen die burgaere (Burgbewohner). Dreißig Thürme haben die
 Mauern, jeder mit goldnem Knopf geziert, daß er von fernher leuchtete.
 Unten am steilen Berghang floß ein Wasser, und wer in die Schlucht
 hinab sah, den dûhte daz gevelle Sam er sahe in die helle. Der
 swindel in ze tal zôch. An der andern sîten... Dâ stuont ein

stat vil rîche, Bezimbervt vil rîchliche, Diu einhalb an daz wazzer gie, Anderhalb daz undervie Ein boumgart schoene unde wît, wie man ihn nimmer schöner gesehn. — Die Gralsburg B. 226, 25 war an veste niht betrogen. Si stuont reht als si waere gedraet. Ez enlûge od hete der wint gewaet, Mit sturme ir niht geschadet was. Vil türne, manec palas Dâ stuont mit wunderlicher wer. Op si suochten elliu her, Sine gaeben für die selben nôt Ze drizec jâren niht ein brôt.

Waren die eigentlichen Schutzmauern zwar so stark und breit, daß die Vertheidiger darauf Raum zur Bewegung hatten, so galten doch die rings um die Burg im Anschluß an die Mauer und sonstigen befestigten Gebäude erbauten Thürme als die Hauptstützen der Befestigung und die letzte Zuflucht, wenn selbst schon der Feind in das Innere der Burg gelangt war. In der Regel waren sie erst in ansehnlicher Höhe, durch kleine Zugbrücken und aus den oberen Geschossen der Wohngebäude zugänglich. Die Mannschaft auf der Mauer schützte eine Brustwehr mit Zinnen, erstere in halber, letztere in ganzer Mannshöhe; außerdem waren an Mauern und Thürmen Erker hinausgebaut, theils zur freieren Umschau, theils zur besseren Deckung der Mauern beim Sturme. Denn Erker, Thürme und Mauern wurden vorzugsweise mit Speer- und Pfeilschützen besetzt; hierhin drängten sich Besatzung und Bewohner, um bei drohender Gefahr in die Ferne zu spähen, und hier wurde das Vertheidigungsmaterial, Steine, siedendes Del, Feuerbrände u. s. w., im Fall der Noth aufgehäuft. Neben den Thürmen werden in der Regel noch **Perfrit** genannt, kleinere, doch nicht minder hohe Thürme, da sie wesentlich als Warten und Wachtthürme dienten, weshalb sie auch mit Glocken, zum Signalisiren versehen, vorkommen. Alf. Beroi, die Sturmglocke, Bessrois, breteche, Belagerungsthurm. It. Battifredo, was Diez, W.B. S. 49 vom mhd. berevrit, hervrit ableitet. Niederl. borch-, barch-, berchvrede. Schw. barfrid. Alt. mannichfaltig: Bitisfredi, Belfredi, Balfredi, Butisfredi, Berefridi, Berfreit, Belfragium. Berfredis campanae, die Sturmglocken. Order. Vit. Hist. eccles. L. XII erwähnt Carpentarios Berfredum facientes. Rolandinus, Chron. L. I, c. 8: Turres quoque sive Bilsfredi fixi a defensoribus corruerunt (Abel.). Mhd. Berfrit, vinea (machina bellica); in einem handschrftl. MS. von 1482 wird propugnaculum mit bergfride, und tri-

stigium mit *perckfried* oder *erker* übersetzt; Graff, III, 214. Diese Thürme waren auch öfter von Holz erbaut, wurden in der Noth an bedrohten Stellen schnell errichtet, und mag die hier erwähnte Beschaffenheit und Bestimmung ihren Unterschied von den großen Hauptthürmen der Befestigungsmauer bedingen. W. 350, 21: *Aller ander bürge ein kröne Mit türnen wol gezieret.* 356, 1: *ê daz wir uns von zinen wern.* 351, 28: *der zinen ieslich Mit armbruste ein schütze pflag.* 565, 5: *vil türne ob den zinen stuont.* 354, 25: *die burg was alumbe ritterlich: Türne unde palas Manegez uf der bürge was.* W. 111, 22: *mit Schilden die zine wârn bestalt.* Wigal. 10740: *die Stadt war gerüstet wol mit wer; Turne, berchfrit und aerker Vil âne mâze stuont der Uf der mûre ob dem graben.* Herb. l. v. Tr. 6194: *Dâ sahen sie in dem fride Turme, zinen, berfride, Mûren, erckere, Und wie in were An dem graben und an der graft Hector tac und nâht Bûwete baz unde baz.* 10193: *Dâ enwas nie dehein torn, Erker noch berfrit, Noch dehein zine da mit Man schuzze und wurfe dar abe.* 10467: *Hetten die steine Witze und sine, Turm und zine, Erker und berfrit Und daz burctor damit Obene und unden Von dem fullemunde Beide kalc unde sant, Kunden sie sich verstan, Sie mohten wol geklaget hân Ueber Hectors tât.* 16075: *Dô was dehein berfrit Noch erkere noch turn so hoch als das hólzerne Pferd.* Gn. 5533: *die turme und erkere wurden wohl besetzt.* Gudr. 5604. 5583: *Herwiges traut Gudrûn stuond oben uf der zine und saß den Kämpfen zu. Ebenso Obilot und Obie bei den Kämpfen vor Bearosche.* Nibel. 388: *Brunhildens Burg hat '86 Thürme.* Gr. 7860. *der türne der burc drizec an der zal.* Gudr. 6170: *die Burg Cassiane hât vierzig turne guot.* 3170: *oben durch die zyne liefs man den fanen wayben, als die Burg erstürmt war.*

Den vorzüglichsten Schutz erforderte das Haupteingangsthor. Hier war ein schützender starker Thurm über demselben unerläßlich, und dieser, oder sein oberster Theil, scheint besonders mit *diu wer* bezeichnet worden zu sein. Sampr. Alex. 1335: *die porte von Tyrus hatte dri turne.* W. 89, 4: *Ein alter kapelân, hiez Steven, Uf der wer ob der porte stuont und schaute in's Feld.* 96, 20: *Willalm der*

kurteise Al die porte und drobe die wer Bevalh er dem erlösten her... Vil steine kint und wip uf die wer truoc zur Vertheidigung. Contr. v. Würzb. Tr. 183, a: Vil erkel üz geschozzen wären ob der wer (l. oben an der wer) Dar ine saz der schützen her Mit armbrust und mit bogen. B. 200, 11: Zwene segele hrüne die kos man von der wer hin abe. Zw. 142: Liez sine frowen Ab der wer schouwen. 215: der wahter, der der were pflac. Wigal. 10878: mit holrebläsen uf der wer. Gregor. 1940: Nu saz diu burcmûr und diu wer Volle riter unde yrouwen, Die daz wolden schouwen. Gn. 5533: Er schuf daz gute schützen Uff den pforten lagen, Die der burc pflagen.

Der Thorthurm befand sich am Hauptgraben, der nur durch eine Zugbrücke zu passiren war, die, an Ketten aufgezogen, neben den Thorflügeln zugleich noch einen zweiten Verschluss bildete. Gn. 4773: daz valtor heten sie uf gezogen. 5905: heisset ewern valphorten uff ziehen. 7078: die valbrucken liezen si nider. B. 247, 20: als Parcival von der Graßburg wegreitend Vast uf die brukke drabte, Ein verborgen knappe 'z seil zôch, daz der slagebrücken teil Hetz ors vil nâch gevellet nidr. 226, 13: dâ was die brükke ufgezogen. 226, 30: er bat die brükken niderlân.

Die Thorflügel aus starkem Holz, reich mit Eisen beschlagen, wurden von großen Niegeln verschlossen. Noch jetzt steht man auf der Rudelsburg bei Raumburg a. d. E. an den Resten des Thorthurms der Vorburg und der innern Pforte die Löcher in der Mauer, in welche die baumstarken Niegel eingeschoben wurden. Gudr. 5988: seyt wurden aufgehawen die rigl aus der maure. 5565: dâ slôz man auf die riegele ze vier purgetoren. Lanz. 152: Die vinde giengen an daz tor Und hiuwen ez vaste dernider, Wan sie âhten cleine dâ wider Daz man sie warf unde schôz. Dâ wart ein sperwehfel grôz Under der porte.

Zur Verstärkung des Schutzes war nicht selten im Innern des Thorgewölbes noch ein Fallgatter (daz slegetor) angebracht, wie wir es noch am Heidelberger Schloß im Thor nach der Bergseite sehen, das, aus schweren, unten zugespizten und mit Eisen beschlagenen Pfosten bestehend, niedergelassen werden konnte, so den Durchgang hemmte, und die von ihm beim Herunterlassen Getroffenen zermalnte. Im Mittellatein

nannte man diese Fallthore *Cataractae*, *Clathra*, *Fores clathratae*, die an Ketten oder Stricken aufgezogen und niedergelassen wurden, und *Muratori Antiqu.* II, p. 456 setzt hinzu: *nos nunc Saracinesche vocamus.* *Anastas. Bibl. in Gregor. IV*, p. 167: *Civitatem aliam a solo valde fortissimam, muris quoque altioribus, portis simul ac seris, et cataractis eam undique permunivit.* In einer alten Handschrift über Mailand (*Murat. Antq. T. II, P. II col. 688*) heißt es: *Erga murum pretiosas novem habet januas, vinctis ferreis et claves circumspectas naviter, ante quas cataractarum sistunt propugnacula.* *Id. cod. II*, 513 giebt den Ursprung des Namens *Saracinesche* an: *Ab Arabum populo didicere majores nostri usum ferrearum cataractarum in cancelli morem, quae portis Urbium et arcium adhuc superponuntur et fune aut catena suspensae, si quando res postulat, demittuntur, ut aditum hosti per portam forte apertam intercludant.* Propterea ejusmodi *clathra* nomen acceperunt ac retinent di *Saracinesche.* — *Hist. Cartusior. L. VI*, c. 5 ad a. 1337: *calata portae levatura, seu Saracinesca.* *L. VII*, c. 16: *quidam intraverunt civitatem, sed propter portam civitatis, quae erat levatura, non fuerunt ausi intrare successive.* Ein andrer Codex liest: *propter Saracinescas portas turribus inhaerentes* — *Ö. Adel. s. v. Saracenesca.* — Auch die Römer kannten sie schon. *Liv. XXVII*, 28: *porta dejecta clausa erat. eam partim vectibus levant: partim funibus subducunt in tantum altitudinis, ut subire recti possent. Vixdum satis patebat iter* — Als Wigalois das wunderbare Thier mit dem Leopardenkopf, den eine goldne Krone zierte, verfolgt, *Wigal. 4511*: *Bi einer steinwende kommen si für daz burgetor. Dâ lagen wilde graben vor; Die wären sô freislichen tief, Als ein man dar in rief, Daz ez vil kûme her ûf hal. Dâ wären pfilaere hin zetal Geworht mit grôzzer krefte, Dar ûf mit meisterschefte Ein brücke was geslihtet. Ein slegetor was gerihet Von den pfilaern enbor. Da was gehafet an daz tor. Als daz tier zuo gie, Der portenaere ez sigen lie Und haft ez ûf die brücke nider. An den Brückenpfilern also war das Fallthor, nicht im Innern des Thorgerölbes, nach diesem Beispiel angebracht, und es bildete, anstatt einer Zugbrücke, den Brückenverschluß. — Das Schloß bei der Zauberquelle, wohin Zwein den flüchtigen*

Burgherrn verfolgt, hatte eine so schmale Burgstraße, Zw. 1076: Zwein mañen niht ze māze. Sûs vuoren si in der enge Beide durch gedrengē Unz an den palas (wie hier das innere Thorgewölbe genannt wird). dā was vor Gehangen ein slegetor. Dā muose man hin durch varn, aber sich hüten, nicht von ihm erschlagen zu werden. 1099: Ez was swaere unde sneit Sô sere isen und hein. Hinter dem fliehenden Burgherrn wird es plötzlich niedergelassen, glücklich gelangte auch noch der sich im Sattel vorbeugende Verfolger Zwein hindurch, aber bei dem Fall (1113) Ez sluoc daz ros ze miten satel abe Unt schriet die swertscheide Unt die sporn beide Hinder der versen dan. Auf der andern Seite des Thorgewölbes war aber (1124) noch ein ander slegetor, das auch schnell niedergelassen wurde, nachdem der fliehende es passiert, und nun saß Zwein zwischen den porten zwein beslôzzen und gefangen, wie in einem Käfig. Dieses ungewöhnliche zwiefache Fallgatter scheint den eigentlichen Thorverschluß gebildet zu haben, an Stelle von Zugbrücke und Thorflügeln, denn es heißt weiter 1258: Die liute, die dā wāren komen Zuo dem vordern bürgetor, Die vunden dā vor Daz ros halbez abe geslagen. Beide Fallthore heißen 1267: beide porten.

Das Wichûs, wörtlich Kriegshaus, enthielt die Waffenvorräthe und das Vertheidigungszeug für den Fall einer Belagerung, entspricht also unserm Zeughaufe. Deshalb mußte es als vorkommenden Falls auch zur Separatvertheidigung geeignet, besonders fest gebaut sein, daher es auch öfter neben den Befestigungsthürmen genannt wird, auch wohl aus umfangreichen Thürmen wirklich bestand, und also mit diesen gleiche Bedeutung hatte. B. 351, 27: Gawan fand bei dem belagerten Bearoſche: Al ir porten wārn vermûret Und al ir wichûs werlich, Darzuo der zînen ieslich Mit armbruste ein schütze pſlag. 183, 25: Tûrn oben kemenâten, Wichûs, perſrit, aerkêr Der stuont dā sicherlichen mêr, Deñ er dā vor gesaehe ie. B. 266, 22: Mine porten, wichûs und diu wer Erleit von in decheinen pîn. Lampr. Alex. 2417: dô branten di wichûs. Servat. 81: Daz vil tunkelen schoten Diu wichiuſer bâren, Sô vil er dā wāren, berihtet wol mit tûrnen. Conr. v. Würzb. Tr. 90 (ed. Myller): Ir banier si dā stiezen Uf diu wichiuſer hôhe enbor. — Auch die von Elephanten getragenen, von Holz gezimmerten Thürme wurden wichûs genannt.

Wigal. 10500: die helfande truogen wichûs und berchfrit. 10985: diese von den Elephanten getragenen wichûs wâren dar ûf erhaben geliche hôch der mûre. Auch Lampy. Alex. 4336 u. 4373: mach man bûwen turme unde berchfride, unde rîter dar inê, die von den Elephanten getragen werden sollten.

Das Warthûs war der höchste und am freisten gelegne Thurm, der die weiteste und ungestörte Umschau gestattete. Zu Schafelmarweife befand sich auf demselben die Spiegelsäule, in welcher sich deutlich abspiegelte, was sechs Meilen in der Runde geschah, P. 755, 19. 759, 23. 590, 3.

Zweites Kapitel.

Die Stadt.

Die Städte waren, wo sie sich nicht durch einen Strom oder das Meer gesichert fanden, mit starken und hohen, oft mehrere Ruthen breiten Mauern umgeben, auf denen hinlänglicher Raum für die Vertheidigungsmannschaften, für Errichtung besondrer Vertheidigungsthürme, für Aufhäufung des Wurfmateriâls und für Aufstellung der Kriegsmaschinen vorhanden sein mußte. In gewissen Entfernungen waren die Mauern durch Thürme, gleich wie bei den Burgen verstärkt. Auch das Ufer des vorbeischießenden Stromes oder der Meeresbafen entbehrte der Befestigungswerke und Schutzmauern nicht. P. 681, 13: mûren, graben, turne umgaben die Stadt. 682, 8: diu wazzerveste stat Punt. Um diese Hauptmauer der Stadt zog sich ein breiter, tiefer Raum hin, der zu beiden Seiten, nach innen durch die Stadtmauer, aber auch nach außen hin ausgemauert war, und der von Neuern „der Zwinger“ genannt wird. Der ältere Ausdruck dafür scheint der oder das Parkam gewesen zu sein. Vocab. Wratislav.: Parcham intervallum dicitur spacium inter fossum et fossatum. — Parchan vel plank, vallus. Müller=Barnke Wb. s. v. Parcâ leitet es vom mlt. parcus, parcare, Umzäunung, umzäunter Ort, mhd. pferch, umhegen, ab (besgl. Diez, l. c. S. 252). Fossatum i. e. 1) vallum, fossa, sed ea praesertim, quae circa urbium moenia circumducitur. Fossatum duorum factuum, i. e. cujus latera e terra effossa hinc inde veluti aggere muniuntur. 2) canalis latior. 3) territorium certis limitibus, quasi fossato cinctum (Udel.). Da im Breslauer Vocabular

fossum (= fossa) von fossatum unterschieden wird, so scheinen unter letzterem die Außenwerke jenseit des Zwingers, und unter ersterem der Zwinger selbst verstanden zu sein. Obwohl der parkam die Gestalt eines tiefen, breiten Grabens hatte, so wird in „Ludwigs Kreuzfahrt“ doch parcām neben graben in einer Weise genannt, daß man annehmen muß, der parcām oder Zwinger habe in der Mitte oder an der Seite noch einen besondern tieferen Graben gehabt. Die Stürmenden werfen nämlich den Graben mit Erde und Strauchwerk zu, und eilen mit Leitern gegen die Mauer der Stadt, um sie zu ersteigen, von wo aus mit Wurfgeschützen gegen sie geworfen wird. B. 2959: Des lac ir nu manich hundirt tót In dem parchane, in den graben. Und 3174: nach dem zurückgeschlagenen Sturme Die Cristen wurden gar uf gehalten Âne die jene, die in dem graben, Ân di in dem parkame lagen. Tzu den wolde er sich nicht wagen; es muß also beides, Graben und Parkam, den Mauern so nahe gewesen sein, daß es von deren Geschossen beherrscht war, zumal sie von da aus die Sturmleitern an die Mauer legen konnten.

Es genügte indeß diese Hauptumwallung der Städte nicht, sondern es wurden auch auf der Außenseite des Zwingers entweder in fortlaufender Linie, oder wenigstens bei den Brücken, welche aus den Thoren über den Zwingergraben führten, noch besondre Außenwerke angelegt, die wir mit zingel, letze und barbigân bezeichnet finden. Sehr anschaulich schildert Wolfram das Verhalten der Vertheidiger von Bearoſche. Beim Herannahen des Feindes hatten sie die Thore vermauert: als ihnen jedoch auswärtige Hülfe kam, brachen sie sie wieder auf, und machten schnell einige Außenwerke, wozu sie eine mondheile Nacht benutzten. B. 376, 6: Dô mâzen si ir letze zil Bî dem liehten mânen... Vor tages wart von in bereit Zwelf zingel wite, Vergrabet gein dem strite, Daz ieslich zingel muose hân Ze orse ûz dri barbigân, d. h. sie steckten die äußerste Verwallung (letze) ab, innerhalb derselben legten sie eine Befestigung mit Wall und Graben (zingel) an, und in dieser ließen sie drei Ausgänge (barbigân) offen, aus denen die Reiterei hervorbrechen konnte. Morgens nach der Messe reiten sie nun in diese Außenwerke, zum Ausfall bereit. 378, 28: Dô riten se in ir letze; Ir zingel was dâ vor behuot Mit mangem werden ritter guot. 382, 9: von den Belagerern Dô streit der

herzoge Aſtor Den zingeln aller naechſte vor; er drang von außen biß an die Zingeln. Gawan verwundete im Blachfeld außen den Meljanz und nahm ihn gefangen; 385, 23: Dô zuet in min hêr Gâwân In Brevigariezer barbigân Unt twanc in ſicherheite, alſo er ſchleppte ihn durch die Deſſnung, welche die Mannen von Brevigariez beſetzt hielten, in die Zingel und brachte ihn ſo in die Gewalt der Städte. 386, 13: ir (der Städte) zingel wâren sô behuot Als dâ man noch daz beſte tuot. Beim Gefecht vor Logroyß 664, 11: Si heten ſtrît wol diſem her An zingeln unde an barbigân. 673, 9: Ein unfer poynder was kô komen Mit hurte unz an ir barbigân. So deutlich in obigen Stellen die Barbigân als ein Ausgangsthôr der Zingel bezeichnet iſt, von dem ſich indeß vorausſetzen läßt, daß eß auch wieder in beſondrer Weiße beſetzt war, ſo abweichend erklâren mlt. Urkunden den Ausdruck, indem ſie ihn verallgemeinern und darunter überhaupt ein vom Hauptwall geſondertes Außenwerk verſtehn. Denn mlt. Barbacana, Barbacenus, Barbachaña, Barbicana, Barbicanum h. e. 1., propugnaculum exterius, quo oppidum aut caſtrum, praeſertim vero eorum portae aut muri muniuntur, unde Antemurale, Promurale, et murus exterior non ſemel appellatur (Adel.). Mſz. Barbacane, Barbaquane, Barbecane, Barbecâne, parapet, ou partie la plus élevée d'un mur, ſente faite dans les murs d'une fortification, pour tirer à couvert ſur les ennemis; créneaux, avantmur, cloison de planches ou de pieux, que l'on fait devant les murailles et les portes des villes (Rquf.); prov. Barbacana, créneau, embrasure; ſp. u. port. barbacaõ, it. barbacane (Raynd.). Nach Voſſius de vit. ſerm. und Pougens, trésor I, 137 ſoll das Wort aus dem Arabiſchen (auch perſiſch baru noch jetzt Mauer, Heſych. βάρις = τεῖχος, πύργος) herkommen, waß Murat. Ant. II, 456 jedoch beſtreitet. S. Diez WB. 43. 44. Die Academia della Cruſca erlâutert: Barbacane, parte di muraglia che ſi fa da boſſo a ſcarpa per ſicurezza e fortezza. Charta a. 1163 ex Libro Viridi Episc. Maſſil. p. 11: Rocham barbaram claudere poterit vallis et barbicanis de lapidibus cum caſe et arena. Charta a. 1494 ex Arch. S. Victoris Maſſilii: Valatum ſive foſſatum, cum barbicana ſive avanthariis civitatis (S. v. Avantbarrium ließt Adel. avantbariis, eß von Avant, ante und Barrium, domus muris incluſa ableitend).

Monum. Altisiod. a. 1201: Murique tam alti quam solidi, praeter antemuralia quaedam; quae barbicanas vocant ... sunt dejecti. — **Albert. Aquensis, L. III, c. 32 Hist. Hierof. (ap. Muratori Ant. II, p. 456):** Inter muros et Antemurale, quod vulgo Barbicanas vocant. **Id. VI, 10:** Barbicanas exteriores scilicet muros oppositos, aequato vallo ... deiecit. — Dagegen **Ughellinus, T. III Ital. Sacra ad añ. 1114:** Christianus exercitus exultans et Deum laudans castella duo et mangana conducit ad (arce)m^f Cassarwn. Juxta quod erant Barbicanae magnae latitudinis et profundae altitudinis, quas (Christiani) lignis impleverunt et castella superduxerunt; hier sind es also tiefe, breite Gräben, um das Heranführen des Belagerungszeuges an die Hauptmauer zu hindern. — Wiederum als befestigter Ausgang der Festungswerke werden sie bezeichnet **Alexander Telesinus Abbas L. II, c. 10 Hist. (id. ead.):** cum longissima pertica, in cujus summo uncinus ferreus erat, antemurale, quod vulgo Barbicanus dicitur, toto divellitur conamine. Als Ausgangspforte an einem Brückenkopf **Chart. a. 1204 ap. And. Du Chesne Hist. Norm. script. p. 1058:** Nos etiam tradimus Regi Franciae barbichanam, quae est in capite pontis. Auch aus hölzernen Palissaden bestehend kommen sie vor **Chr. Ms. a. 1362:** Inter dictam pontem et barbicanam fusteam ... sive palliceam, quae tunc clausa erat.

Die *Leçe* ist die äußerste Umwallung der Zingeln, mlt. *Lazia*, afz. *Lice*, *Liche*, *Lyce* 1. *barrière*, *barricade*, *retranchement*, *clôture*, *palissade*. 2. *frontière*. 3. *lieu ou l'on combattait*; 4. *joûte*, *combat simule tournoi* (Rqf.); it. *Liccia*, *Lizza*; prov. *Laissa*, *Layssa*, *palissades*, *barrières*, *lices* (Raynrd.). Diez, *WB.* 204 führt es auf mhd. *letze*, ahd. *lazi* zurück. Bei der Belagerung von *Belrapeir* B. 205, 10: Der herzoge von Gippones Der bráht die burgaere in nôt. Er holt och an ir letze en tôt. 205, 19: Nu hört ... wie die burgaere Ir letze táten goume, wie sie ihre Aufmerksamkeit auf ihre Verschanzungen richteten, indem sie Bäume an Stricken auf und nieder rollen ließen, um die stürmenden Feinde zurückzuwerfen. Bei der Belagerung von *Patelamunt* am Vormittag nach *Gahmurets* herrlichen Kämpfen B. 40, 25 die Bürger si begunden alle gáhen An ir werlichen letze, eisten auf ihre wohlvertheidigten Außen-

werke. Lang. 3011: er entweich in sine letze wider. G. Ernst, 9^a: an den letzen den lip in wäge setzen. *Memoriale Potestatum Regiens. ad a. 1218 ap. Murat. Ant. VIII, col. 1102*: Christiani ... ordinauerunt qualiter poterat capi civitas (Damiata) et diuiserunt totam gentem, et praeceperunt custodire lazias et carbonaria (Gräben). Der letzegraben ist der Graben dieser Außenwerke. B. 386, 11: Die burgaer muosen denken Was vinde von ir letzen schiet.

Zingeln halte ich bei den besetzten Städten für Befestigungswerke, die von außen den Zwinger entweder in zusammenhängender Linie oder als einzelne Werke, die indeß Verbindung mit der Stadt hatten, umgaben, also für eine zweite Schutzwehr vor dem Hauptvall; afz. Cengle, enceinte, ceinture; prov. Cenha, Cencha, Cintha, Centura, it. Cinghia; Diez, S. 102, vom lat. cingulum, Gürtel. Außer den oben alleg. Stellen s. B. 94, 20: Hate wir doch sölbe kraft Daz an den zingeln ritterschaft Und hie zen porten müesen holn, Dā von si möhten schaden doln. B. 97, 9: Daz si dehein ritterschaft An zingeln und an porten Weder sähen noch enhörten.

Endlich wurden zur Vertheidigung vor den äußersten Erd- und Mauerwerken noch Berhau e und sonstige Hemmnisse verschiedener Art angebracht, um den schnellen Anlauf der Belagerer, und insbesondere den ihrer Reiterei zu hindern, und die Vertheidiger bei Ausfällen zu schützen.

Das Hāmīt ist die allgemeinere Bezeichnung für einen solchen Berhau oder dergartige Umzäunung. Gr. 2702: Si tāten se āne widerstrit Vaste unz an ir hāmīt. Gerb. I. v. Tr. 14552: die Griechen flohen in ire hāmiden. Biter. 8487: Sendet tūsent degene zuo zin an die hāmīt. 8594: Dā si sider diu hāmīt Stakten kurz oder wīt. 8773: Dō begunde anstete stān Dā daz ritterliche spil Für diu hāmīt an ir zil. 8959: Sibene fuorten si sit Der Rüedigēres durch die hāmīt. 9016: in diu hāmīt getān wurden die helde kecke. Figürlich gebraucht wird das Wort B. 114, 27: Si sulen sich vergāben niht Mit hurte an mīn hāmīt. 172, 21: Ungeverte und hāmīt Dar gedibet manec strit. Wigal. 4140: Vrou Mīne vie den ritter sā Und zōch in in ir hāmīt. Georg. 2749. 3933: Maria ist ein hāmīt vor dem ewigen tōde.

Die Palissaden sind ein Verhau aus starkem Pfahlwerk, mlt. **Palizzata, Palancatum, Pallicca, Palicium**. Eine Beschreibung davon giebt Wilh. Brito L. VII Philipp.:

Paliciumque triplex, quod erat Gaillardica subtus,
Moenia, quadratis palis et robore duro
Usque sub extremas protensum fluminis oras.

Die barbicana fustea fanden wir bereits oben. Die gleiche Bedeutung hat barbacana in Stat. Saluciar. collat. 3, c. 95: de barbacanis, quae sunt circum circa civitatem Saluciarum. Auch die Häfen wurden damit geschützt: Charta a. 1371 in Arch. S. Victoris Massil. ut faciat reparare, reficere et compleri cathenam ferream et clausuram palissatae portus Massiliae. — Statut. Mutinense a. 1327 (Murat. Ant. II, 442): nullus audeat tollere de lignis butifredorum (perfrit) vel palancati, qui sunt super foveas Civitatis et circarum (der Gräben) Communis Mutinae. Anonym. de Gestis Frider. II Imperat.: quia si Princeps illos in illa clausula invaderat, palitia illa, quibus Papalis exercitus se totam clauserat. Id. eod.: Quo lignaminibus ipsarum domorum, quae inde disrumpere potuerunt, facerent stichatos, sive palliciata circumcirca civitatem.

Bastiae, kleine Werke, welche zum zeitweiligen Aufenthalt von Mannschaften oder zur Aufbewahrung von Waffen, Früchten oder sonstigen Vorräthen dienten, beschreibt Murat. Ant. II, 509 folgendermaßen: Bastiae, Bastidae, Bastitae (mlt. auch Bastigia, Bastildia, Bastile, Bastillae, Bastillus; bastidare, bastire i. e. bastidas extruere, aedificare. Afrz. Bastie, Bastide, Bastille, von bâtir, bauen) species quaedam castelli, arcis, rochae, ex ligno compactae h. e. e tabulis et tignis affabre compaginati fabricatae plerumque circum domum aut turrim, et ad ripam fluvii aut canalıs alicujus locatae, quas fossa ambiebat, vallum et propugnacula prominentia in angulis muniebant.

Zu diesen feststehenden Vertheidigungswerken traten aber auch noch bewegliche, die je nach Bedürfnis an den bedrohtesten Stellen, und selbst im offenen Felde zur Deckung der Truppen aufgestellt und verwendet wurden. Hierhin gehören die sogen. Spanischen Reiter, welche von Nicolaus de Jamilla, Chron. T. VIII, p. 565 Rer. Ital. (Muratori II, 483) bei Beschreibung der Kriege des Königs Manfred schon

erwähnt werden: *Facta sunt de ingenio Marchionis Bertholdi quaedam lignea instrumenta triangulata, sic artificiose composita, quod de loco ad locum leviter ducebantur, et quocumque modo revolverentur, semper ex uno capite erecta constabant. His ergo ligneis instrumentis Papalis exercitus ex illa parte, qua erat exercitus Principalis aspectus, se circumcinxit, et sic se ipsorum compositione vallavit ut non de facili ex illa parte posset irrumpi.*

Es gehören ferner hierher die kleineren Thürme, *Bercfride*, welche schnell aus starken Balken und Planken zusammengezimmert, und an besonders bedrohten Stellen aufgestellt wurden, sowohl auf den geräumigen Stadtmauern, als auch im Felde, an Flüssen, Schleusen und Brücken, um den Uebergang zu sichern, oder als Wартthürme mit Signalglocken. In der Regel wurden sie nicht bloß mit Mannschaft, besonders Pfeilschützen, besetzt, sondern auch mit Wurfmaschinen armirt. Wenn die Belagerer sich ihrer bedienten, um mit ihrer Hülfe auf die Mauern zu gelangen, so vertraten sie die Stelle der unten zu erwähnenden *Ebenhöhe*. Nach dem Statut von Modena, a. 1306 ward ein Wachtthurm *cum bono ponte levatorio* erbaut und Tag und Nacht mit Wachtmannschaft besetzt. Ebd. a. 1327 (*Murat. Ant. II, 507. 508*). Wälsche Galt 3017, R: Umbe uf dem graben macht er snelle Vil höhe turno und sinewelle. Die sint vür antwerce guot. Ludw. Kreuzf. 2471: Von ir mastboumen höh enpor Sie satzten bercfrit ob die tor; Die wurden nüzic gar bewacht. Sampt. Mer. 2340: Ir bercchfride si uf rihten Unde macheten ir were Gegen Alexandris here. 3668: gegen den berchfriden schutzen sie ir phiele. Bei der Belagerung von Tyrus koppelten die Griechen Schiffe zusammen, ließen sie mit Häuten überziehen und 1200: Berchfride si dar uf sazten Unde tribin si zo den zinen. 1220: die bercchfride ... die wären hör dan die turme (der Stadtmauer). 1232: Cedirboume si namen Unde lange taenen ... Berchfride hiez man spanen Unde rihti si uf mit listen Unde sazte si zo den vesten. Dò steich Alexander Unde manic ander Uf die uberisten were (s. oben) Unde hiez sturmen sin here. Gn. 6916: Dá was über die brucke Ein bercvrit höhe gespanen, Der was zwelff manen Bestatet unde bevoln. Die muosten angst dolen, Dò man si sturmen began.

Dar ðsse wåren zwêne man ... Den dâ die hute Allermeist be-
volen was, Helenor und Licus. 6944: Turnus will den Thurm ver-
brennen, 6955: Daz berevrit gewan man mit gewalt. Si machten
vur dar under; Das ole man dar in goz, Das vil sere brante...
Die blancken wåren eschssen, Das vil liechte brande... Der
turm mochte niht gestên. Die sùle wåren verbrant. Dô vil er
und al zu hant.

Drittes Kapitel.

Kriegsmaschinen. Antwerp.

Ward zwar in den Kriegen des älteren Mittelalters der größte
Werth auf die persönliche Tapferkeit gelegt, so war die Kunst der Befes-
tigungsbauten von Burgen und Städten doch zu weit vorgeschritten, als
daß jene allein ausgereicht hätte, deren Werke zu überwinden, und sie rief
den Erfindungsgeist auf, durch Maschinen zu leisten, was Körperkraft
allein nicht auszuführen vermochte. Die Baukunst der Kriegsmaschinen
entwickelte sich besonders in Italien, wo noch manche Erinnerungen und
Vorrichtungen aus der Römerzeit sich mochten erhalten haben. Die für
die damalige Zeit aber Schrecken erregende Verheerung der in Anwen-
dung gebrachten Maschinen erregte dergestalt die Aufmerksamkeit der zwei-
ten lateranischen Kirchenversammlung v. J. 1139, daß sie bei Strafe des
Bannes verbot, „jene todbringende und gottverhasste Kunst des Baues
von Wurf- und Pfeilgeschossen fernerhin gegen katholische Christen zu
üben —“ (Murat. Ant. II, 521). Indes wurde auf diesen Kirchenbeschuß
keine Rücksicht, am wenigsten in Italien genommen. Auch die Deutschen
kannten und übten bereits diese Kunst; von den Sachsen lernten sie i. J.
1134 die Dänen kennen (Saxo Grammat. ed. Klotz, L. XIII, p.
381), und die Verbindung so vieler Völker in den Kreuzzügen trug zu
ihrer allgemeinen schnellen Verbreitung bei.

Der allgemeine Ausdruck für Kriegsmaschinen der mannichfaltigsten
Art war **Werk, Antwerp**, von **würken**, **wirken**, **schaffen**, **ent-
würken**, **auseinander wirken**, **zerstören**; mlt. **Ingenia**, **Tormenta**, **Ar-
tificia**, **Aedificia**, **flor. difici**; **Ingenarii**, **Ingeniosi** i. e. **Machinarum
artifices**, die Ingenieure, das Genie-Korps. Ludw. Kreuzf. 5358, 5373,
5390 **werk**. 5343: **einez der hantwerke dâ ... die stat mit
werfene mute**. Mr. Wils. 83^b: **Zwelf hantwerce sin dâ. Let**

man si holn, Si muzen pine bi uns doln. 86^b: Heizet uns die hantwerg richten Daz wir daz mer geslichten Mit den bliden beden (Die stunden vor der burg uf den greden) Von den barken und galeden. 90^a: die hantwerg worfen engestliche dar. *5.* Ernst, 1398: vil antwerche er machen bat, Guter abenhoehere viere ... Das man die werch bereite Und an die muren leite; Uz den werchen wurfe swaere Betöubten die burgaere. *Gutr.* 5544 tragen sie Steine zu dem hantwerch zur Vertheidigung der Burg. 5541: Handwerch die pesten hayset saylen (mit Stricken in Bewegung setzen) wol gen disen gesten. *Ribel.* 894, 3: einen bogen, den man mit antwerke (mit einer Maschine) muose ziehen dan der in spanen solde. *Wigal.* 10975: die sariande an den graben mit antwerche giengen. *P.* 205, 30: Daz uzer antwerce wart verbrant (die Maschinen der Belagerer) Ir ebenhoehere unde ir mangeln. *W.* 230, 10: die uzeren, die de antwerce gein ir worhten. *Wälsche* Gast, 3017, R: Gräben und Thürme sint vür antwerce guot. *Herb.* I. v. Tr. 3672: sie triben ir hantwerke dar.

Die Hauptaufgabe der Belagerer war es, die Mauern der belagerten Stadt zu ersteigen; da indeß die schutzlose Annäherung der Mannschaften mit Sturmleitern zu großer Gefahr ausgesetzt war und sie zu leicht durch die Geschosse und Steinwürfe von der Mauer her vereitelt werden konnte, so war es von größter Wichtigkeit, Belagerungsthürme zu errichten, die aus starkem Holz gezimmert auf Rädern standen, und gegen die Mauern geschoben wurden, um von ihnen aus auf Fallbrücken zu den Zinnen zu gelangen. Auch die Römer kannten dieß Angriffswerk schon; im Innern stieg man auf Leitern in die verschiedenen Stockwerke, und in der Mitte der Höhe war eine Brücke (*sambuca*) in Gestalt einer eithara, bei welcher die Saiten Balken vertraten, und die auf die Stadtmauer herabgelassen ward. Die Schiebelebrücke (*exostira*) war von anderer Konstruktion, indem sie schnell auf Rollen aus dem Thurm auf die Mauer geschoben wurde. Auch pflegte im Thurm sich ein Widder zu befinden, um die Mauer zu erschüttern oder zu durchbrechen. Eine andre Hülfe, auf die Mauer zu gelangen, wenn auch etwas halbsbrecherischer Art, war der Tolleno, ein hochaufgerichteter starker Pfosten, auf dem ein Wagebalken lag, an dessen jedem Ende sich ein Korb befand, der mit Mannschaft besetzt wurde. Wenn der eine Flügel des

Wagebalkens niedergezogen wurde, erhob sich der andre mit dem Korbe bis zur Höhe der Mauer, und setzte auf diese seine Besatzung ab. Der höchste Theil jenes Thurmes war mit Speer- und Pfeilschützen besetzt, um die Vertheidiger zu vertreiben. In ähnlicher Weise waren auch jene Thürme im Mittelalter erbaut, mit Fallbrücken versehen, mit Leuten und Wurfgeschützen armirt, und auf Rädern fortzubewegen, zu welchem Ende die hemmenden Gräben vorher ausgefüllt und die Bahnen geebnet werden mußten. Seinem Zweck entsprach der Name solches Thurmes, **diu Ebenhoehe**, da er mindestens die gleiche Höhe mit der zu erstürmenden Mauer haben mußte. Von außen war das Balkenwerk durch Furchen von Weidengeflecht, Planken und nassen Thierhäuten gegen die Wurf- und Brandgeschosse der Vertheidiger geschützt. Auch wurden diese Thürme gleichfalls **berchfride** genannt. Heinrich der Löwe hatte diese auch mit Mauerbrechern bewehrte Vorrichtung in der Lombardei kennen gelernt. Arnold. Lubec. Chron. Slavo. c. 92 bei Belagerung der Stadt Burla i. J. 1163 durch jenen Fürsten: *et statim praecepit ex abundanti nemore ligna conduci et aptari bellica instrumenta, qualia viderat facta in Lombardia i. e. Cremae sive Mediolani. Fecitque machinas efficacissimas, unam tabulatis compactam ad perfringendos muros, alteram vero quae excelsior erat et in turris modum erecta, superexaltatum castro ad dirigendas sagittas et ad abigendos eos, qui stabant in propugnaculis.* Dominicus de Gravina Chron. T. XII Rer. Ital. (Murat. Ant. II, 481) um 1350: *Fecerunt capitanei ipsi diversa ingenia lignea praeparari, pontes, castra (sc. turres mobiles), scalas, gattos et mantellos, fundas (funda, fundabulum, fundibulum, fandeste, frz. frondes, Steinwurfmaschinen) plurimas et balistas, et ligna plurima seu frascas (Faschinen, ital. frasca, Laub, Ruthe, Gezweig) incidere, ut cum eis et ex eis fossatis adhaereant, et fossatos (s. oben) faciant onerare.* Lampr. Alex. 1086: *Vil grôze boume er gewan Unde hiez si ze samene spanen Von kundigen zimbermanen, Unde hiez si mit steinen fullen. Daz was an sinen willen, Svan er iz gefulte vol-len hoe Daz er sin ebenhoe Dar uf zu den turnen brechte Unde lange boume dar abe richte, Die uf die zinen mohten gân. 1133: Di ime dâ zimberen solden Ebenhò unde berchfride, Die behutter mit fride Biz daz were bereitet wart. 1206: Dò hiez er starc*

gewerken Machen üffe schiben Unde zo der stat triben. 1239: Dô hiz man werch ûf schiben Zo der mûren triben. Ludw. Kreutzf. 2825: In des und allez diz ergie, Die ebenhohe heten die Cristen beriht gegen die stat Âne andere werch, die man dar hat, Die man tzu treip, als man der darf, Üz den man sturmete und warf Und si da nutze wesen wol, Wâ man die stete sturmen sol, Als chocke, ckatzen, mangel, Ribolde ûf rat gehangen, Mäntele dar hinder solden gën, Die schutzten tzu wer da stên. Der Graben wird mit holtz, risech, criut und studach, was das Volk in großen Haufen herbeitragt, ausgefüllt, 2838. 2898. — 2854: Die ebenhohe was vor behangen Mit grôz ancher seilen langen, An etslicher stat mit hurden, Daz sie nicht tzu worfen wurden. 2916: Die ebenhohe vaste nu Al die iene triben tzu Und noch ander manich werch, Dar hinder sie hetten ir geberch, Als man tzu sturme da bedarf. Üz den bliden man starche warf Manigen stein swere. Ouch wurfen die burgere Mit den mangeln ûz der stat. Die Schützen schießen wacker, und nachdem der Graben ausgefüllt worden, ersteigen Andre mit Leitern die Mauern, 2929. Dagegen wird von den Vertheidigern (2950) den Stürmenden heißes Wasser entgegengegossen. Natürlich entspann sich beim Heranrücken der Ebenhöhe von beiden Seiten der härteste Kampf, und oft schoben die Belagerten ihr auf der Mauer ähnliche Thürme entgegen, um ihre Wirkung zu entkräften. En. 6298: Sie riten vaste biz an den grabe, Und yene schutzen her abe Mit armbrusten und mit bogen. Die brucken haten si ûf gezogen. Si besazten dar inen Ire turmen und ir zînen. Ire dach si abe brachen; Ire vanen sie ûz stachen Unde schuffen ir gewer Kegen dem kreftigen her. 6401. 6895: Die in den Graben sprangen, wurden von den Erfern und Zinnen aus mit Steinen getödtet. Das Aushängen der Schilde und Aufstecken der Banniere und Fahnen auf den Mauern und Thürmen bezeichnete feindlichen Widerstand der Belagerten. So finden wir auch im P. auf den Mauern von Batelamunt über jedem Thore Belakanens Fahnen ausgesteckt. — Herb. l. v. Tr. 3662. 4634. Herz. Ernst 1393.

Der Bau und die Anwendung von *Wurfgeschützen* war schon den Römern und Griechen wohlbekannt. Am häufigsten werden *Ballistae* und *Catapultae* genannt, die indeß von den Schriftstellern des Alter-

thums häufig verwechselt werden, obgleich die Katapulten bloß zum Schleudern von Pfeilen (im flachen Bogen) benutzt wurden, während die Ballisten schwere Steine in Bogen warfen, wie etwa unsre heutigen Bombenmörser. Die Griechen nannten die Balliste Onager und die Römer Manganum. Der Scorpio war eine Handkatapulte, welche kleinere Pfeile schoß, wie die Arcuballista Steine geringeren Umfangs warf. Ammian. Marcellinus XXIII, 3 verwechselt den Scorpio mit dem Onager und der Catapulta. Diese Maschinen glichen sich darin, daß die bewegende Kraft in einer starken, mehrfach zusammengedrehten Darmsaite bestand, welche am untern Ende eines Hebels angebracht war und durch Zurückbiegen desselben sich spannen ließ; sollte die Maschine wirken, so wurde mittelst eines Drückers die gespannte Saite frei gelassen und schnellte den Arm gewaltsam nach vorn, wodurch die in der Schleuder (Köffel, Kasten) befindlichen Gegenstände fortgeschleudert wurden. Oder sie waren nach Art des Bogens konstruirt, welcher durch die Saite aufgezogen ward. Andre Ballisten erhielten die bewegende Kraft durch angehängte Gewichte, welche unterwärts zur Erde wirkten und so die vorwärts gehende Kraft des Hebels erzeugten. Der schwedische General Selvig, später in Preussischen Diensten, und auch der Berliner Prof. der Mathematik Gabert haben Modelle von Ballisten angefertigt. Chevallier Folard in seinen Commentaren zum Polybius hat eine ausführliche Beschreibung der Katapulte gegeben, desgl. der General Dufour (*Mémoire sur l'artillerie des anciens et du moyen âge*). Der Fustibalus bestand aus einem langen Stock mit einer Schleuder in der Mitte, und war von geringerer Bedeutung. Nach Zeitungsberichten soll der Kaiser Louis Napoleon den bekannten Mathematiker, Archäologen und Philologen Vincent beauftragt haben, alle in den Werken der Alten vorhandne Stellen über die erwähnten Kriegsmaschinen zusammenzutragen, und unter Vergleichung dieser Angaben hat er eine Balliste anfertigen lassen, durch welche nach den Proben in Vincennes auch eine Last von 4 bis 5 Centner auf ziemliche Entfernung geschleudert werden konnte. —

Nach Erfindung des Schießpulvers, welches diese mechanischen Kunstwerke überflüssig zu machen drohte, schien sich die dem Alten anhängende Wissenschaft noch einmal aufzuraffen, um die Errungenschaft der Vorzeit im Gedächtniß zu bewahren, und Schriften über Befestigungen, Kriegs-

und Fechtkunst, Schießkunst und Büchsenmacherei aus dem 15. und Beginn des 16. Jahrhunderts gehören keineswegs zu den Seltenheiten. Im Germanischen Museum befinden sich mehrere Handschriften über diesen Gegenstand, desgl. auf der Hof- und Staatsbibliothek zu München und im sächsischen Nationalarchiv zu Hermannstadt in Siebenbürgen (Anz. des Germ. Mus. 1857. Decbr. Nr. 12). Als ein Hauptquellenwerk gilt „Des Flavius Vegetius vier Bücher von der Ritterschaft“ aus der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts; allein die von ihm beschriebnen Maschinen der aberthenerlichsten Konstruktion widersprechen den ersten Gesetzen der Mechanik, und ebensowenig stehen die von ihm, wie auch in andern Werken beigegebenen Zeichnungen mit dem erläuternden Text in Beziehung, so daß ein näheres Verständniß darüber schwer zu gewinnen ist. Gleichwohl bezeugen die Dichter und Historiker der älteren Zeit einen sehr allgemeinen Gebrauch dieser Kunstwerke und nicht minder eine äußerst umfassende Mannichfaltigkeit derselben, wie der Reichthum ihrer verschiednen Namen bekundet. — Am häufigsten werden **M a n g e n**, **D r i b o c** und **P f e t e r a e r e** erwähnt. In der jüngeren Periode treten auch noch **B l i d e n**, theils gleichbedeutend mit **mangen**, theils neben denselben genannt, auf.

Die **M a n g e** (milt. **Mangana**, **Manganum**, **Manganus**, **Mangena** ($\mu\alpha\gamma\gamma\acute{\alpha}\nu\upsilon$); afz. **Manganea**, prov. **Manganel**, **Manguanel**, **Mangonelh**, it. **Mangano**, Schleuder, **manganello**, Armbrust) war nach Papias: **Tormentum, quod vi torquetur, ut vulgo Manganum**. Wilh. Tyrius III, 5: **Jaculatorias quas vulgari appellatione mangana dicunt, et petrarias fabrefieri placuit**. — VIII, 6: **Castella (Ebenhöhe) et machinas jaculatorias, quas mangana et petrarias vocant**. VIII, 13: **Alii vero minoribus tormentis, quae mangana vocantur, minores immittendo lapides**. Aus den Dichtern entnehmen wir, daß die **Mangen**, wenigstens mitunter, auf Rädern gingen, daß sie einen Schwingel (swenkel) hatten, der gespannt (geseilt, gewunden) wurde, und losgelassen durch seine Schnellkraft die Ladung fortschleuderte, die zuweist in Steinen bestand. Gn. 6831: **Mangen hiez her richten, Seilen unde spañen, Und ebenhoehe langen, Unde hiez die triben darzu**. Lampr. Alex. 1349: **Er hieze mangen richten Unde tete di turme brechen Mit sturmes gewalt, Schiere wurden dā gestalt Zuo und sibinziech mangen, Mit hurden wol behangen, Ge-**

mañet unde geseilet. Di wurden in dri geteilet Unde wurden getriben zo der burch. Witer. 5923: Dā sahens aussen vor dem graben Mit gezimber höhe auf erhaben Pheter und mängen Und manigen swengkel langen. Mfr. Wilt. p. 86^b: Der kastelān be-reiden hiez Di bliden, des man niht inliez. Ouch was dā vil steine bereit, Di man in die slingen leit. 87^a: Schiere liez man di slingen abe. Der meister warf dā mit gewalt Einen worf, der tūsent sele vālt. Eine galēden spilt her an den grunt. Gubr. 5542: handtwerk die pesten haysset saylen wol gen difen gesten. W. 206, 1: Daz ūzerantwerk wart verbrant, Ir ebenhoehe und ir mängen, Swaz ūf redern kom gegangen. 212, 8: Klamide glaubte im Kampff mit Parcival den Frieden gebrochen und mahnte ihn, Daz er sich selben erte Und mängen wūrfe werte. Ez giengen ūf in slege grōz Die wārñ wol mängen-steins genōz. Parcival antwortet ihm: Ich waen, dich mängen wurf verbirt. Hetest et vride von miner hant, Dirn braeche mängen-swenkel Brust, houbet noch den schenkel. W. 227, 9: Reñewart sach dā ze stunt Vil ebenhoehe und mängen. 222, 16: Nu het ouch vil der māsen (Wunden) Diu veste Oransche enphangen Mit wūrffen von den mängen Und von den dribocken. Sampr. Mfr. 1917: mit mängen wurfen sie in die stat. Ruol. I. 262, 10: Er ne darf in sinu mängen Niemir seil gespanen. Zw. 4363: Die burc was harte veste Unde alle wis diu beste Vür stürme unt vür mängen. Wigal. 10748: Pfeteraere und grōze mängen. Chron. v. Sassen (de año 1279) p. 137: Mit Paderel und mängen, Mit bliden an der torne wangen wurde Wolffenbüttel i. J. 1193 belagert: p. 138: wo die steine flögen. p. 158 bei der Belagerung von Nordhausen De bliden und ök de mange To mängen worpen wārd gewonden.

Die Blide (mfr. Blida, wälsch bliv, dän. blie, catapulte) ist ähnlicher Konstruktion wie die Mänge. Rolandin. in Chron. L. V, c. 15: Dum autem Eccelinus cum blidis et aliis instrumentis impugnaret Anole fortissime. Chron. Richardi de S. Germano a. 1239: Ingenia quae Blidae (v. l. Biddae) Dominae et Mangonelli liunt, Imperatore mandante. Im Wolffenbüttler Wf. des Mfr. Wilt. p. 153 ist eine blide abgebildet. Kiehl. Chr. 8222: er liez bûwen

zehant vier bliden harte grôz. *Ulr. Wilh.* 43^a: die Burg, die dâ worfe mit bliden.

Der *Triboc* schleuderte gleichfalls große Steine: mlt. *Trabucca*, *Trabuculus*, *Tribuculus*, *Tribucus*, *Trebuchetum*, *Tribuch*, *Trabuchetum*, *catapultae species seu machina grandior ad projiciendos lapides et concutiendos urbium obsessarum muros*, werden in historischen Urkunden neben *petrariae* und *mangonelli* genannt (*Abel.*); afz. *Tribock*, *Triboek*, *Trebuchet*, *Trebukiet*, *Trebuquet*, *Trebus*: *grande pièce de bois, qui étoit soutenue par le milieu d'un poteau, sur le bout de la quelle on mettoit des pierres, et en faisant baisser l'autre bout, les pierres voloient avec force et impétuosité* (*Rauf.*); prov. *trabuc*, *trabuquet*; sp. port. *trabucar*, zu Boden werfen. *Diez*, *WB. S.* 75 weist auf das ital. *buca*, Loch, hin; *bu-care*, durchlöchern. *H. Georg* 5421 werden die Degenstreich der Helden mit *tribokes* worffen verglichen. *Ulr. Wilh.* 41^b vergleicht die Fesseln *Wilhelms* mit dem Windefeß der Maschine: man hette wol einen *triboc* beswert mit banden, die er trug. 81: Die heidenen liden jámeres vil Von *dríbokken* und *bliden*; der was vil vor di burg gesetzt. 119^b: vor der burg was her und hin *phedelere*, *dríbokke* und *bliden*. *Monach. Vallis Sarnaii* c. 86: *Jaciebant siquidem hostes super nostros creberrimos lapides cum duobus Trabuchetis manganello et pluribus matabundis* (*Matabunda* ist gleichfalls eine Wurfmaschine). *Baluze T. II Miscell.* p. 259, *Epist. ad a.* 1220: *super unam quamque turrim unus trabuchellus fuit erectus*. *Matth. Paris ad a.* 1246: *Per septem trebuchetta ordinata, quae tam de die quam de nocte in castrum Capaci pro-jicere non cessabunt*. *Añal. Argent. bei Böhmer, F. 2*, 103. a. 1212: *ibi tunc primum cepit haberi usus instrumenti bellici quod vulgo trybok appellari solet*.

Die *Petraria* (mhd. *Pheteraere*, *Peteraere*, *Phedelaere*; afz. *Pierrier*; mhd. *Pheterári*. *Graff*, III, 328; *Grimm*, *Gramm. ed.* 2. II, 125. 129) hatte dieselbe Bestimmung wie die vorigen Maschinen, und ihr Name bezeichnet, daß sie vorzüglich Steine warf. *Ugutio*: *Tormentum quod vulgo dicitur petraria vel manganum*. *Epist. Balduini Imperat. C. P. a.* 1204 ap. *Miracum T. I*, p. 111: *Nihilominus tamen inter quaslibet duas turres seu petraria, seu*

mangonellum erigitur. Wilh. Tyrius VIII, 6: Machinas jaculatorias, quas mangana vel petrarias vocant. Jacob. Malvecius, Chron. Brixian. p. 911 T. XIV Rer. Ital. (Murat. II, 480): Petrarias, quas nos manganos aut trebucos dicimus. B. 197, 24: Kingrûn wände ... wie ein pfeteraere mit wûrfen an ihm seigte. Wigal. 10748: Da mit maneger wart erslagen Des was vil ûf die mûr getragen, Guot geschôz und steine vil. Ein dinc daz was des tôdes spil, Peteraere und grôzze mangeln. Mr. Wilt. 119^b: Phedeler, dribokke und bliden. Biter. 5925: Pheter und mangeln. Herb. l. v. Fr. 14138: und hetten für die stat bracht An den gründen und an der hoe Mangeln und ebenhoe, geschütze, phedelaere Gegen die erkaere. B. 111, 9 bei der Belagerung von Orange: Driboc und mangeln Ebenhoeb ûf siulen langen, Igel, katzen, pfeteraere, Swie vil iesliches waere ûf Gyburge schaden geworht Daz het si doch ze mâze ervorht.

Der Tarant, wörtlich tarantula, scorpio, eine Maschine ähnlicher Art. H. Georg 4160: tarant und mangeln. Mart. 7: noch driboc noch blide noch phederer noch tarant. H. Georg 5736: Es worf oder schuss Tarant oder mangeln, Das mohte niht dâr gelangen. Mat. Taratrum, Taretrus, Terebrum, afz. Tarelle, prov. Taraire, Taravel (Rayrb.), nach Diez, WB. S. 341 von terere, bohren; daher mit dieser Maschine ein Widder zum Einstoßen der Mauern verbunden gewesen. Joh. de Janua: Terebrum, instrumentum perforandi, quod aliter dicitur taratrum, quasi teritrum, quod lignum foret terendo. Plin. Epist. VII, 56 nennt terebrae ein telum militare a Cretensibus inventum; nach Vitruv. X, 13 (19), 7 ein Mauerbrecher, lange eiserne Stange mit zugespitztem Ende. Dagegen werden die Tortorellae als Wurfmaschinen bezeichnet Roland. Chron. L. X, Murat. Ant. II, 482: tortorellae sive prederiae; mlt. Tortor, jaculator, qui tela torquet, immittit (Mdel.). Eine andre Art Bohrmaschine, die zugleich unter einem Schutzbache arbeitete, waren die Vulpes, und die kleineren der Art, Vulpeculae; arietum species, Murat. Ant. II, 482. Alb. Aquensis L. II Hist. Hierosol. c. 30: Unus de majoribus Alemañiae vulpem ex proprio sumptu quercinis trabibus composuerunt, cujus in gyro tutos intexuerunt parietes, ut gravissimos Turcorum sufferret ictus armorum omniaque jaculo-

rum genera; ac sic in ea manentes tuti et illaesi urbem fortiter impugnando perforarent. Hoc tandem Vulpis instrumentum, dum ad unguem opere et ligaturis perduceretur, milites praedictorum Principum loricati ad viginti in eadem vulpis protectione sunt constituti. Sed magna virorum inundatione et conamine juxta muros applicata, non aequo subsedit aggere. — Wir begegnen noch verschiednen andern ähnlichen Maschinen, die meist nach Thieren benannt sind, aber daneben noch einen besondern Taufnamen, z. B. Regina, il gran Diavolo, Librilla u. s. w., führten. So die Schwalbe, Hirundo, und das Geselein, Asellus. Henricus Rosla in Herlingsberga: Non hic unigena fabricatur machina; nomen Haec Librilla, quasi saxeae pondera librans: Obtinet illa suis: sed Hirundinis haec; stat Aselli Illa vocata nota —; nach dem Gloss. med. Graec. gleich mit *ὀνέγγος* (Ael.). — Die San, Troja (i. e. sus femina, scrofa), afr. Truie, Truhie, True, nach Froissart eine Steinwurfmaschine. Anál. Genuens. Stellae ad a. 1372 erwähnen mehrere Maschinen, magni ponderis lapides jacentes, et prae aliis machina una, quae Troja vocata, jaciens lapidem ponderis, quod cantariorum XII usque in XVIII vocatur. Ein cantarium soll aber eine Last von 150 Pfunden gewesen sein. Turpinus c. 9: Septimo mense aptatis juxta murum petrariis, et mangonellis, et troiis. Die Sus und Scropha wird anderweit als ein Schußwerk der Mineure bezeichnet; Wilh. Malmesbur. L. IV. Hist.: Unum fuit machiamentum, quos nostri Suem, veteres vineam vocant, quod machina levibus lignis colligata, tecto, tabulis, cratibusque contexto, lateribus crudis coriis communitis, protegit in se subsidentes, qui quasi more suis, ad murorum suffodienda penetrant fundamenta. Der Sus ähnlich ist der Maulwurf, Talpa, unter dessen Schutze die Talparii, Mineure, an der Untergrabung der Mauern arbeiteten. Petrus Tudebodus, L. III: Hoc nostri videntes, statim ordinaverunt, ut facerent maximam talpam, cum qua potuissent perforare pontem, et fecerunt.. Robert. Monach. L. IV Hist. Hierosol.: Balistae, falces, arietes, talpae, tela, sudes, et fundae... Joānes Monach. Majoris Monasterii in Chr. MS. Bibl. Regiae ad a. 1188: Habebat quippe quosdam artifices quos fossores vel talparios vocant, qui ad modum talpae subterraneo fodientes, quaslibet murorum et

turrium firmitates ferramentis validissimis perrumpebant. Zu diesen Schutzmaschinen für die Angreifer gehörten auch die

Igel und Katzen. B. 206, 3: allerlei antwer, ebenhoehe, mangel, igel, katzen, wurden auf Rädern in den Graben gebracht. B. 111, 11: driboc, mangel, ebenhoehe, igel, katzen, pseteraere wurden bei der Belagerung von Orange angewandt. MS. I, 89^a: Ebenhoehe, katzen, mangel, Mugent ir dā niht erlangen. Ludw. Kreuzf. 6456: Ez were blide, ruten, ebenhō, Chatze, al die were alsō Sie hetten verhoven und entriht Daz die mer tohten niht. 2832: Chocke, chattzen, mangel, womit man Städte stürmen soll. Aus der römischen Kriegskunst kennen wir a. die Schildkröte, Testudo, aus Balken und Bohlen zusammengesetzt und mit rohen Häuten, Matten und nassen Tüchern vor dem Anbrennen geschützt. Im Innern ist der Mauerbrecher, vorn in Form einer Sichel (falx) oder mit schwerem eisernen Kopf (aries, herbix), der an Schwungscheiden gegen die Mauer gestoßen wird. b. Um die Vineae, in Form einer Weintraube oder der causia, des macedonischen Sonnenhutes mit hohem Deckel und breiter steifer Krempe, herzustellen, ward aus leichten Hölzern eine Maschine zusammengesetzt, die 8 Fuß hoch, 7 F. breit, aber 16 F. lang ist; sie ist doppelt bedeckt und hat innen Balken und Stützwerke. Die Seitenwände wurden mit Weidengeflecht bedeckt, damit Steine und Geschosse nicht eindringen, und durch Häute u. s. w. wie die testudo gesichert. Sie wurde gleichfalls gegen die Mauer geschoben. c. Die Plutei, Schutzwände, werden in der Art eines Gewölbes aus Weidengeflecht gemacht, und auf ein wagenartiges Gestell gesetzt, mit 3 Rädern, eins vorn, zwei hinten, unter deren Schutz die Belagerer sich der Mauer nähern, und mit Pfeilen, Schleudern und Wurfspeeren die Verteidiger zu vertreiben suchen. d. Musculi hießen die kleinern Maschinen, unter deren Schutz die Soldaten die Palissaden wegnehmen, den Graben ausfüllen und den Weg für die beweglichen Thürme bahnen. — Die Katzen, mlt. Gati, Gatti, Catti, afz. Chat, werden als vineae beschrieben. Roland. L. VIII c. 13 (Murat. Ant. II, 478) Aedificium quoddam construxere, quod vulgo vinea dicitur, i. e. Gattus, indem er vorher von denen gesprochen hat, qui sub gatto erant. Cortusius, Hist. L. VII, c. 7: Fiunt vineae sive gatti, pontes et sca-lae.. Wilh. Brito, L. VII, Philipp.: Huc faciunt reptare ca-

tum, tectique sub illo Suffodiunt murum. Barthol. de Neocastro, Hist. Sicula erwähnt gattum eximium ex trabibus. Nicolaus Specialis L. I, 15 Hist. Sicula spricht de trabibus ligneis, quas vulgo gattas appellant. Otto Morena T. VI, p. 1041, *Rer. Ital.* beschreibt einen gattum ingentis molis Friderici I Augusti: in ipso enim gato quaedam trabs ferrata, quam Bercellum appellabant, constabat quam ipsi, qui infra ipsum gatum fuerant, foris plus de viginti brachiis projicientes in murum ipsius Castri mirabiliter feriebant; vorher: multos gatos ex cratibus fecerunt. — Der Bercellus, Berbizellus, Berbix ist der Widder der Alten. — Auch die Schiffe wurden durch Ragen geschützt, und hießen dann selbst danach. Barthol. Platina, L. IV Hist. Mantuana: Quatuor naviculas submittit undique coopertas, quas gattos incolae vocant, relictis ab uno latere fenestris quibusdam, unde tuto securibus ac dolabris excindere pontem liceret. Otto de St. Blasio, c. 23, die Belagerung von Alexandria, a. 1171 beschreibend: Talpas, Vulpeculas, ericios, cattos exuri praecepit. — Der Krebs, Cancer, war gleichfalls ein Mauerbrecher, der speziell mit dem cattus beschrieben wird im Chron. Calmariense, a. 1300; Expugnavit Rex hanc civitatem per duo vasa (instrumenta) concava, quae faciebant artifices sapientes. Unum vas cattus vocabatur, aliud cancer. Erant haec vasa longa, quadrata, ex omni parte laterum clausa; versus terram nullum munimen habebant, sed versus coelum de tabulis fortibus ac spissis tectum, machinarum lapides minime metuebant. Sodann: Fuit Cancer instrumentum magnum, forte pariter et ponderosum. In eo erat trabs magna, pariter longa, in una parte grossa, in altera parva. In grossiori parte, sive in capite, fuit ferro forti circumdata, et in fronte ipsius cancri fortissime colligata. Trabs haec super quaedam instrumenta iacuit, quod faciliter moveretur. Hic cancer cum ad murum pervenisset, et octo in circulos, qui in trabe erant, funes immisissent, ex paucis ictibus pro magna parte cadere coegerunt. Ferner: Ex parte terrae fuerunt obsessi per cattum atque cancerum: quia solus cancer quingentos homines occupabat.

Zweifelhafter ist Beschaffenheit und Bestimmung des Igel. Nach Caes. d. b. c. III, 67: objectus portis eritius und: exciso eritio,

primo in majora castra, post etiam in castellum, quod erat inclusum majoribus castris, ist es eine Außenbefestigung, und die Commentatoren deuten den eritius auf spanische Reiter. Daß er von Holz und verbrennbar gewesen, bezeugt Otto de S. Blasio, c. 23: talpas, vulpeculas, ericios, cattos exuri praecepit. Als ein Schutzwerk der Vertheidiger, ähnlich den Palissaden, erscheint er bei Lambert. in Hist. Comit. Ardens. (ap. Ludewig, T. VIII, p. 475): Turrim ... quis nesciat apud Sangatam ab eodem Comite Balduino firmatam et fossatis circumcinctam et ericiis et propugnaculis munitam. Und p. 547: Reparato exterioris Ardensis munitionis valli fossato et amplificato, et sepibus et ericiis consepito. — Alfz. Herse, caulisse en forme de grille, qui servoit à fermer l'entrée d'une ville (Muf.), das schon oben erwähnte Fallgatter, Cataracta. Da aber nach B. 206, 3 Mangel, Igel und Kägen von den Angreifern in den Graben zum Sturm gebracht wurden, und B. 111, 11 dieselben gleichfalls als Sturmzeug gegen Orange geführt wurden, auch mit Kägen zusammen genannt werden, so muß der Igel ein der Käge ähnliches Schutzwerk beim Anlauf gegen die Mauern im Sinne unserer Dichter gewesen sein. Murat. Ant. II, 482 hält den bei Gottfr. v. Viterbo vorkommenden Ericius für eine machina jaculatoria. — Eine solche ist auch die Rutte in Ludw. Kreuzf. 5352: einez der hantwercke ... was unlidebere ... ouch siuwer sie dar üz wurfen hin in (in die Stadt) da selbes mit snellen rутten drin. 6456: blide, rутten, ebenhō, chatze.

Das Wurfmateri al der Schleudermaschinen bestand hauptsächlich aus Steinen, wie wir schon oben sahen, daß die Troja 150 Pfund schwere Steine warf. Bei der Belagerung von Tortosa 1148 wurden sogar solche von 200 Pfund Gewicht geschleudert. Bei der Belagerung Gmeja's a. 1248 ließ der Sultan Gyub Steine von 140 Pfd. damascener Gewicht in die Stadt werfen, und es wird erwähnt, daß vier Männer dazu gehörten, einen Wurfstein zu heben. Ganze Mühlsteine wurden geworfen, und andre theils regelmäßige in Kugelform gebrachte, theils roh aufgelesene u. z. in Massen. Herb. I. v. Tr. 3673: In der stat sie sich werten, Mit den steinen rerten, Wurfen si über den graben. 4336. Lampr. Alex. 2265: Sinwelle steine, Grōz unde cleine Mit mangeln wurfen si in die burc (Zheben). Biterolf 1600:

auch ward von slingon geworffen hie. Outr. 5544: Die burk ist recken vol, die meide Tragen euch die staine in weissen stauchen zuo dem antwere. 3159—3162: Man von der maure wurf und geschoz ... Mit grözen lasteine sach man der helden vil geneigen. Vielleicht ist richtiger lassteine zu lesen, wie 5820: sy sahen von der maur werffen mit manigem lasstaine. Wit. 1595: man mochte wol gleichen die lassteine kaltem schnee, der vom Winde getrieben wird; so schleuderten sie die Steine von der Mauer. Ziemann, WB. erklärt las-stein für last-stein, schweren Stein, mit weggefallenem t wie maspoum, ernstlich gleich mastpoum, ernstlich. Auf Garvan im Zauberbett schleudern die 500 Stabschlingen Wassersteine B. 568, 28: ez wären wassersteine, sinewel und hart, also wohl harte im Wasser abgerundete Kiesel. Den Schauerstein halte ich für gleichbedeutend mit Meteorstein, Donnerkeil. Wit. 10332: ir yetwederes swert gât nider sam der shawrstein; vgl. B. 12, 16: ein herze daz von sinse ime donre gewachsen waere und Wolf. v. Esch. Lieder 9, 32: ein vlins von donrestrâlen. Aber auch schwere Lanzen, mit Nägeln beschlagene Balken, mit Brennstoffen angefüllte Fässer, Leichname, todtes Vieh, um pestilenzartige Luft zu erwirken, auch todte Esel zum Hohn wurden in die belagerte Stadt geworfen. Ein äußerst gefürchtetes und gefährliches Material war aber das sogen. Griechische Feuer. Es ward im 7. Jahrhundert erfunden. Als i. J. 668 die Araber Konstantinopel belagerten, ging der griechische Baumeister Kallinikus aus Heliopolis vom Kalifen zu den Griechen über und brachte eine Brandmischung mit, deren unerhörte Wirkungen den Feind in Schrecken setzten und zur Flucht zwangen. Bald wurde es mittelst unrunder Pfeile und Wurffspieße auf feindliche Gebäude und antwere abgeschossen, um sie in Brand zu stecken, bald trieb man durch dasselbe aus eisernen oder metallnen Röhren steinerne Kugeln gegen die Feinde. Der Gebrauch dieses Feuers dauerte wenigstens bis zum Ende des 13. Jahrhunderts fort; doch ist es auffallend, daß kein gleichzeitiger Schriftsteller uns dessen Bestandtheile hinterlassen hat. Vgl. den betr. Artikel in Ersch u. Gruber Encyclop. Es roch sehr übel, verzehrte selbst Steine und Eisen und war nicht mit Wasser, wohl aber mit Sand und Essig zu löschen. J. J. 1248 warfen es die Aegypter in Massen wie eine Tonne groß weit durch die Lüfte. Das Geräusch glich dem

Donner, und jene Massen, welche einen langen Schweif hatten wie ein fliegender Drache, verbreiteten ungemein große Helligkeit. *Mlt. Ignis graecus*, frz. *feu d'artifice*. W. Neobrig. L. IV, c. 19: *quodam ignis genere, quem Graecum dicunt*. Guibert. L. VII, *Hist. Hieros.* c. 33: *Graecos, quos ita vocitant, ignes injicere machinis...* Joān. Iperius in *Chron. S. Bertini* c. 23, P. I ap. Martein, T. III *Anecd.* col. 549: *Henricus cum paucis viriliter occurrit, et injecto igne graeco, omnes pene cum suis navibus excussit*. Es hieß auch *Ignis Romaicus*. Albert. Aqu. L. VII, c. 15: *hujus ignis genus aqua esse inextinguibile*. W. Neubrig. L. IV, c. 19: *Muris enim admotae (Machinae) incendebantur ab hostibus quodam ignis genere, quem Graecum dicunt*. Denique hoc genus arte confectum mirae esse potentiae dicitur, nec contrario cedere elemento. Auch *Ignis Pelagus*, *ignis Pellagus*, frz. *feu Griiois* wurde es genannt. — P. 205, 28: den Belagerten zu *Petrasteir* och kom in heidensch wilde fur mit der spise in daz lant. *Lampr. Alex.* 1361: In die burch wrfen si dô ... *Chriechis* fur verre unde wite. Daz was *Alexandris site*. *Chriechis* fur cunder wirken Unde ne liez daz niemañe merken Von wilhen listen daz quam Daz iz in dem wazzere bran... Dā mite branter di turme durch Unde manigen vil herten stein. — 2399: Dō hiez er ime gewiñen Balde daz chriechische für... Er brante di schif in dem mere Daz ne mohte daz wazzer niht erwere. 2410: daz wilde fur. — *Mfr. Wiltz.* 81^b: dikke schoz man mit fuere dar. *Kr. v. Sassen*, p. 290, als 1279 *Hildesheim* belagert ward: Den dam (Dom) wolde he untzunden Mid schote, dat fil wol kunden Summige (Einige) lude an dem here Fan kunsten unde ok fan lere, Dat men for heit genōt Unde fūr mit shōte shōt, aber ein Regen löschte es wieder auß. *Gautiers d'Arras Eraclius* (ed. Massmann p. 287) 3170: *S'il l'ara prise U de fu Grigois toute esprise*. *Ludw. Kreuzf.* 2966: *Crichiz* fur doch wurfen die In der stat wāren, sie Ramten dāmite der ebenhō, Die sich dar abe entzuntē sō, Daz nyman mohte gehelfen in. Waz uf den werchen din In dem obersten gadmen was Liute dcheiner genas. — In *Lampr. Alex.* 4397 tragen *Elephanten* eherne Bilder gleich *Helden* gegen *Borus*, die mit griechischem Feuer gefüllt waren. Diese wurden glühend, und

machten die Elephanten rasend, die so den Feind zertraten. Der jüngere Titarel benutzte diese Erzählung beim Kampf des Priesters Johannes gegen die Heiden. — In Gottfried v. Hagen's Kölner Chronik (1270) befindet sich auch eine Beschreibung von Brandern. —

Der Wurf- und Brandpfeil, *Phalarica* (*Falarica*), wurde mit Maschinen geschossen. Gloss. Sangerm. Nr. 501: *Falarica*, genus arcae grandis aut genus teli. Gloss. Graec. Lat. *χειροβαλίστρα*, *falarica*. Gloss. Lat. MS. Reg.: *falarica lancea magna, telum mulieris* (etwa weil es Sache des Weibes ist, aus der Ferne zu kämpfen? Udel.). In der ersten Bedeutung des Griechischen als Handbogen bedient sich des Wortes Fortunatus L. III de Vita S. Martini. Bei Gregor. Turon. L. IX c. 35 hat es die Bedeutung lancea bei Waddi's Ermordung. Bestimmter ist Servius ad 9 Aeneid. und aus ihm Isidor. Orig. XVIII, 7: *Falarica est telum ingens, torno factum, habens ferrum cubitale, et rotunditatem de plumbo in modum sphaerae in ipsa summitate. Dicitur etiam et ignem habere affixum. Hoc autem telo pugnatur de turribus, quas Phalas dici manifestum est.. A Phalis (i. e. turris lignea) igitur dicta est Phalarica, sicut a muro muralis.* Später wurde der Name von dem Geschöß auf das Geschütz desselben übertragen, und gleichbedeutend mit *petraria* und *mangana*. — Ähnliche Beschaffenheit hatte die *Sagitta barbata*, nach Ugutio: *Catapulta, vas est, ut dicunt, vel potius sagitta est cum ferro bipenni, quam sagittam barbatam vocant.* Desgl. die *Muskete*, *Muschetta*, *Musquetta*, *telum, quod balista validiori emittitur.* Sanutus II, 4, c. 22: *Potest praeterea fieri, quod haec eadem balistae tela possent trahere, quae Muschettæ vulgariter appellantur.* Sie gehört der jüngeren Zeit an, und gab den älteren Schießgewehren den Namen *Muskete*. Hist. Cortusior. L. II, ap. Muratori Ant. II, 517, 518 u. Rer. Ital. XII, 795, ad an. 1315: *Alia tertia pars immediate balistas suas ponderet cum muschettis et quod telis etiam sagittet.* Gleichfalls erwähnt sie das Chron. Estense ad an. 1309 (ap. Murat. Rer. Ital. XV). — Der *Romphus* scheint ein keulenartiges Wurfgeschöß gewesen zu sein (belg. romp, der Strunk, Rumpf). Otto Morena in Hist. Rer. Laudensium p. 46: *Cremenses omnesque qui intra castrum Cremae erant, sic infestabant (sc. hostes qui obsidebant Cremam)*

quod nullus intra ipsum castrum prope murum castris se movere poterat, quem ipsi cum romphis et lapidibus non sauciarent. Mit Unrecht hat man sie mit der bei den Speergattungen oben S. 159 erwähnten Romphaea verwechselt, und ihr Gebrauch ist alt; denn Aul. Gell. Noct. Attic. X, 25 erwähnt sie schon: Rumpia (v. l. rhomphia) genus teli est Thracicae nationis; positumque hoc vocabulum in Q. Enii Anal. XIV. Bei Valer. Flacc. Argon. VI, 98: Aequaque nec ferro brevior nec rumpia ligno, wird die rumpia jedoch für romphaea erklärt.

Ein Wurfgeschöß für schwere Speere oder Pfeile scheint auch der Ribalt, oder Ribolt gewesen zu sein, der auf Rädern ging. Ludw. Kreuzf. 2833: katzen, mängen, ribolde uf rat gehangen wurden gegen die Stadt geführt. Livländ. Chr. 2503: Er hiez die sine gar ribalde bouwen, Er wolde si bedrouwen, Die uf der burc wären. 9603: Nu was diu ebenhoehe komen, Als ir hie vor habt vernomen Mit manegem ribalde uf den graben. 10031. sie bûweten ribalde grôz. 10059: Vil manic gein dem graben Von den heiden wart getriben. Im mlt. findet sich der Ribaudelrius, currus species, falcibus armati, der Sichelwagen, ap. Ludewig T. XI, Reliqu. p. 111 und Ribaudequinus, species tormenti bellici (Abel.), afz. Ribaudequien, ribaudequin, ribausdesquin, was Roquesfort lex. rom. dahin beschreibt: Petit chariot ou machine de guerre en forme d'arc de douze à quinze pieds de long, arrêté sur un arbre large d'un pied, dans lequel étoit creusé un canal, pour y mettre un javelot de cinq à six pieds de long, ferré et empené, et fait quelquefois de corne; on le dressoit sur les murailles des villes, et par le moyen d'un tour les javelots étoient poussés avec taut de force, qu'il n'en falloit qu'un pour tuer quatre hommes à la fois. Diese Ribolde waren nach Ludw. Kreuzf. 2834 durch Mäntel geschützt: Mäntele dar hinder solden gën Die schutzzzen tzu wer dá stên. Mit. Mantellus, Mantum, munitio nis species, ex lapidibus vel lignis compacta, defensionis simul et aggressionis utilis. Auch Mantelletum, machinae bellicae species, quae palis, perticis, cratibusque solidata, teste Vegetio, quasi pallio pugnantes tegebat, dum in hostes tela et lapides e

machinis projiciebant (Mdel.). Afz. Manteau, Mantelet, machine qui mettoit à couvert les soldats (Mauf.).

Mannichfaltig wie die Angriffsmaschinen waren auch die Mittel zur Deckung sowohl dieser selbst und der dabei arbeitenden Mannschaften, als auch der Vertheidiger auf der Mauer. Denselben Zweck wie jene mantelli hatten die *Scrimalia* (d. h. plutei), Schirmdächer von Holz, oder starkem Geflecht, Bohlen, und wie schon bemerkt, Thierhäute und nasse Lächer, um das geworfne Feuer unschädlich zu machen. Otto Morena, T. VI p. 1045 *Rer. Ital.*: *manganos, petrariasque et scrimalias seu machinas, ceteraque defensionis Cremae instrumenta*. Lampr. Alex. 1003. 1353: mängen mit hurden wol behangen. Herb. l. v. Tr. 14138: die Griechen brachten phedelaere gein die erkaere, Gedilte hamiden gein den turnen und den bercriden. Chron. v. Sassen p. 269 bei der Belagerung von Kiel: *Fil grôter steine do man sande Fan den blanken an de schilde*. Pandulphus Pisanus *Vita Gelasii II Papae*, T. III *Rer. Ital.* *Faciunt contra machinas vineas, balistas et arcus. Inde primum rete contra petrarias ad turres aperiendas ab astuto illo tyrano* (Henrico IV, inter reges I) *in damnum plurimorum et proficuum multis ingenium exquisitum inventum est* (Murat. Ant. II, 478).

Aus den folgenden Versen in Laurentius Veronensis L. IV *Belli Balearici* sieht man, wie die Saracenen von Gbusa sich der ungeheuren Steine erwehrt, welche die Bijaner a. 1114 aus ihren Maschinen schleuderten:

*Protegitur murus pañis latisque tapetis,
Et turres habuere sui munimina vestes
Fulcraque collatae luserunt saepius ictus
Molis et appositae texerunt cetera crates.*

Oder man ließ in Rollen große Blöcke und Balken an den Mauern herabrollen und zog sie dann wieder empor, wodurch die auf Leitern Anstürmenden niedergeschmettert wurden. Wigal. 10751: Die Mûre waz behangen Mit grôzzen blochen sinuwel, Die wâren an der wer so snel, Sweñe ieman an den graben gie Und man die bloche vallen lie, So hurten si die viende wider In den tiefen graben nider. 10975: Die sariande an den graben Mit antwerke gien-gen; Dar ûf si enphiengen Die blok, so man diu vallen lie, Daz

geschôz als diu Sine (Fluß Seine; v. l. sam der Rein) gie Und die wurfe under daz her. In gleicher Weise vertheidigten sich die Bürger in Petrarche B. 205, 20: Si nâmen lange boume Und stiezen starke stecken drin (Daz gap den suochaeren pin), Mit seilen si die hiengen; Die rônen in redern giengen. Auch hatte man eiserne Instrumente mit mehreren Haken, die *Graffium*, frz. *croc*, hießen, ähnlich den römischen *Harpagones*, von denen die Stürmenden gefaßt wurden. *In ascendere volentes aut ariete murum lacerantes demittebantur graffia, et si quem uncis implicabant, in sublime statim rapiebant.* Dio Cass. Severi vita. Tac. Hist. IV. In Italien kommen sie schon nach dem 10. Jahrhundert vor; ital. *uncino*, *rompino*, sp. *engarra far i. e. unguibus apprehendere aliquid.*

Zweiter Abschnitt.

Schiffswesen.

Erstes Kapitel.

Schiffsgattungen.

Im Norden Europa's trieben die Dänen, Schweden und Norweger schon seit alter Zeit Schiffahrt, Küstenhandel und Seeraub; daher finden wir in den Edden, im Beowulf und in der dem Nordseefagentreise angehörigen Gudrun bei weiten zahlreichere und ausführlichere Beziehungen auf das See- und Schiffswesen, als bei den mhd. Dichtern des deutschen Binnenlandes; und von diesen wieder heben sich vorzugsweise in diesem Punkte nur diejenigen hervor, welche Kämpfe mit den Heiden an den Küsten des mittelländischen Meeres schildern, und denen die Kreuzzüge Stoff und Anschauung hierzu bieten. So mannichfaltige Namen wir auch von den verschiedenen Schiffsgattungen finden, so ist deren nähere Beschaffenheit und Bestimmung doch nur selten aus ihnen zu entnehmen, die vielmehr von anderswoher gesucht werden muß.

Eine lebhafteste Beschreibung der Landung des heimkehrenden Helden giebt u. a. Beow. 1918: In der Meerfluth begann er zu schlagen die Wogen, von Danland scheidend. Da war am Mast der Meerlinnen jedes, der Segel feilfest. Der Seebaum dröhnte. . . Der Sundgänger schwamm, der Schaumhals, fort, fließend über Wogen, über Brauseströme, der gebundene Steven, bis sie der Geaten Meerstrand grüßen mochten, die kunden Küsten. Der Kiel sprang auf luftgeschwenket; am Land er stand. Schleunig ward am Seestrand der Uferwart thätig, der seit langer Zeit der lieben Männer Fahrt am Furte fleißig beachtete. Zum Sand er seilte das runde Schiff mit Ankerbanden, daß die See-
fluth minder das freudvolle Fahrzeug entführen möchte. — 505, 1833,

1897 werden die Schiffe die Kiel-, Meer- und Seegänger genannt, und 1915 der Steuermann der Vordrart. Die bewegende Kraft sind Segel und Ruder; Anker halten sie fest, und wenn wir sie in der Regel zu mehrerer Sicherheit auf den Strand gezogen sehn, so dürfen wir sie uns nicht zu groß und schwer denken. 302: das Floß stand ruhig, gefeilet am Seile, der geschweifte Kiel am Anker fest. 227: sie feilten den Seebaum. 543: als im Sund wir ruderten, trugen wir nacktes Schwert in Händen. — Die Gestalt bezeichnen 1911: der seegebogene, der geräumige Rachen. 296: der neugetheerte Rachen. 906: in ein Seeboot lud, in den Bauch des Schiffes er die blanken Kleinode. 1912: der Mast ragt hoch empor. —

Der Kiel ist zunächst *carina*, die Grundlage des auf hohen Wogengang berechneten Schiffes, sodann *pars pro toto* das gesammte Schiff selbst; ahd. *Kiol*; agl. *Ceol*; nord. *Kiol*, *Kiöl*. Graff, IV, 387. Davon nach Diez, WB. S. 99: frz. *quille*, it. *chiglia*, *chiele*; span. *quilla*. Auch im Beowulf 239, 641, 1821, 1927, 1996 ist Kiel gleichbedeutend mit Schiff. Ebenso Gudr. 3232, 3347, 3354, 3724, 3731, 4551, 4735, 6002. 4425: der Hilden kiele. Þ. 200, 15: die kiele wären geladen sô... 18: si gähten zuo den kielen. 25: er tet den schiffen solhen vride. 660, 4: Von segel balde gêt der kiel, Der man ist sneller der drûf gêt. 289, 26: ez sin ket halt ein mers kiel. B. 438, 5: Vollecliche lanc dri raste Ein kiel am andern stuont. Trist. 2195: die in volgeten unz an den kiel. 7581: luoden wir zwêne einen kiel mit allem dem. 11649: hie mite strichen die kiele hin. 10700: dâ stêt ein kiel in der habe. 11423 u. f. w. Mfr. Bih. 26^a. 26^b. 27^a. 28^a. 32^b u. f. w. Lampr. Mfr. 950: Wandime di boume wol gevielen ze zimbern unde ze kielen. — Sodann bezeichnet Kiel aber auch eine besondre Schiffsgattung. Gildas de excid. Brit. § 23 (S. 151 ed. von San-Marte): Tum erumpens grex catulorum de cubili leaenae barbariae, tribus et lingua ejus exprimitur cyulis, nostra lingua longis navibus, secundis velis... und Rennius § 31, 37 nennt gleichfalls die Schiffe der Sachsen Ciulae. Daß es größere Schiffe gewesen sein müssen, bestätigen die Leges Ethelredi Regis Angl. c. 23 (ap. Brompton.): Si advenisset una navicula I Obol. detar; si major et habet siglas I den. si adveniat Ceol, vel ulcus et

ibi jacent, IV den. ad theloneum dentur. Wilh. Malmesb. de Gest. Angl. I, c. 1: Placidaque ventorum favore tribus longis navibus, quas illi ciulas (ceolas) vocant, Britanniam allabuntur. c. 2 eod.: in Britanniam cum V ceolis copias trajecit. Ethelw. L. III, 3. septem ceorl... Auch bei den mhd. Dichtern ist unter kiel, wenn daneben noch eine andre Schiffsort genannt wird, diese besondere Gattung Langschiffe zu verstehen. Gudr. 2675: zwaintzig sterke kyele er zymbern dō hiez. 3374: Wate lachte, daß die Pilger ihm lassen mußten kocken unde kyele. 3415: si sahen vliessen drey kyele guot und neun kocken. 3794: zweintzig veste kyele starc unde guot werden zur Fluthzeit gerüstet. 1103: sie hatten zwo galee, zwo kuechen, ainen kyel. 4288: Siben starke kyele veste unde guot, Zwayundzwaintzig kocken newe und riche hieß sie fertigen. Herb. I. v. Tr. 1230: funfzehn kyele vol starker helden. 4331. 17043. 17189. 17726. 17730. W. 9, 2: daz her brächte Terramêr in kielen und in treimunden... Walth. 27, 9: geschiffen uf daz mer in kielen noch in barken. Ulr. Wisl. 82^b: kiele unde kocken. 96^b. 97. 89. 119^b: kiel und galeyden. Loheogr. 147: kocken und kiel wâren alle bereit. Dietfr. Flucht 2155: chiel und kocken.

Kochen, ahd. Kocho, musculus, Schiff. Herikochun, ce-loces, naves veloces; Graff, IV, 361. Mlt. Coca, Cocca, Coccha, Cogo, Coggo; afz. Coque, vaisseau; prov. Coqua. Roquefort und Diez S. 104 leiten das Wort von concha, Muschel, her, aber wohl mit Unrecht. Leo, Ferienchriften, I, 50 führt es dagegen auf das Celtische zurück: gäl. coca, wälsh cwch, jedes rundliche Gefäß, besonders eirundlich gebautes Boot; cychwr, der Bootsmann; bret. koked, kleines Boot. Matth. Paris a. 1218: praeparatis cogonibus, galeis et aliis navibus onerariis. Thomas Walsingham in Riccardio p. 199: cujus summa se extenderat ad XXXVII galeias, VIII cogones et nonnullas bargias. Hist. Archiep. Bremens. Posuerunt magnam navim vulgariter dictum kogge cum armatis viris. In P. 546, 24. 663, 11. 667, 30 ist kocke ein Flußschiff; dagegen ein Seeschiff 58, 6: einen sidin segel saher roten, den truoc ein kocke. 58, 15: der kocke. 55, 6: mine kocken sint sō snel. 682, 21: der brächte in kocken uf dem mer. W. 9, 3: in urssieren unde in kocken brächte uf dem mer... 436, 6: kocken lagen

bi dem salz sê. 438, 6: urssier, kochen, tragamunt.. Gudr. 1027: guote kochen sollen Roß und Speiße nachführen, also Lastschiffe. 1045: kochen und galaide soll man rüsten mit segel und riemen (Rudern) fleissliche. 1103. 6630: zwo galide und zwên kochen. 4493. 6764. 6271. 6289. 3782. 6365. 3374. 3415. 4288: kyele und kochen. 4410: sehzig kochen starke, veste und guot. Ulr. W. 82^b: kiele und kochen. Hohengr. 147. Dieth. Fl. 2155: chiel und kochen. 919. 1075 kochen allgemein für Schiffe. Kron. van Sass. p. 279: Fêl shepe uppe dem mere Unde sêl kokken in der Norder sê Tobraken dorg des grôten windes wê. Lutw. Kreuzf. 3730: kochen unde kiel. — Rosmital, Reise, p. 38: Tertium genus navium est Cocha, quam dicunt, et ea satis magna. Vocab. 1482: kock: liburnus.

Schnucken, ahd. Snaga; altn. Snecja, pristis, celox; dän. Snekie (snac, schnell) navis rostrata, liburna, Graff, VI, 839. Das mlt. Concha, navigii species in conchae formam efficta, ut sunt gondolae Veneticae (A del.) mag Uebersetzung des ahd. snaga sein, wogegen die obige Ableitung des afz. coque von concha sich als irrig erweist. Die Nordfranzosen hatten die beste Gelegenheit, schon früh das normannische Schiffswesen kennen zu lernen, und von daher Schiffsbezeichnungen zu entnehmen lag ihnen nahe. P. 668, 2 dienen seytiez und snecken mit kochen und ussiere zum Uebersetzen über den Fluß. Epist. Jacobi Regis Arragon. ad Carol. Reg. Franc. a. 1326. T. VIII Spicilegii Acheriani: Quaedam navis seu concha, cujus erat ductor sive patronus Bernardus de Ilarie. Caresinus Script. Venetus a. 1378: Destinatis quam pluribus usseriis seu galeis grossis, conchis aliisque navigiis.

Galeeren, mhd. Galie, Galée, Galine, Galeide; mlt. Galea, Galera, demin. Galedellus; afz. Galée — nannte man die größeren, mit zwei bis vier Ruderbänken versehenen Schiffe, welche lang und schmal gebaut, und an der Spitze mit einem Schnabel oder Sporn (galea) zum Durchbohren der feindlichen Schiffe bewehrt wurden. Aller. a. 877 nennt sie longae naves. Wilh. Brito, in Vocabul. MS. est genus navigii velocissimi. Ebrardus in Graecismo: Armo caput galea, pelagus percurro galea. Matth. Paris a. 1243: In turris galeas, in aquis formido galeias. Ruol. l. 97, 2: uf die galine. 248, 16:

galine und barchen. Gudr. 1045 werden sie mit Segeln und Rudern ausgerüstet. 1103: zwo galée, kocken und kyel. 6630: zwo galide und zwên kocken. 4291: sie hieß vierzigk galiden fertigen. 4529: die galine. Utr. B. 75^b: Die heidenen in sere ilten nâch; Mit sigele, rudere in was gâch. Hundert galeyden ûf dem mere... 76^a. 77^b. 79^a. 87^{a.b}. 86^a. 89^b. 90^a. 96^b. 97. 98. 119^b.

Officiere sind Rastschiffe zum Kavallerietransport. Mlt. Usseria, Usserius, Ussarius, Huisserium, Uscherius, Usicherius, Usigerius, Ussers, Usaria, hippegus; afz. Uissier, Vissier. Murat. Ant. II, 526 bezeichnet Cocca und Uscheria als *naves ingentis molis ad equos per mare devehendos*; ebenso Roquef. Ducange leitet das Wort vom afz. huis (fores, valvae) ab, Thürenverschluß, da dergl. hippagones, nachdem die Pferde eingeschifft sind, mit Thüren in den Planzen verschlossen wurden, damit das Wasser nicht einströme. Diez, WB. S. 365 führt das afz. huis auf ostium zurück: daher huissier, ital. uscier, altsp. uxier, Ostiarius, Thürsteher. Phil. Mazerius in Vita St. Petri, Thomasii Patr. CP. N. 87: *videlicet LX navigia inter galeas, huiseria et alia navigia militum armatorum*. — N. 91 id. *Inter galeas, huisseria, ligna, naves et alia navigia*. Lit. Edwardi Reg. Angl. a. 1336 ap. Rymer T. IV, p. 710: *Galeas et Usceria hominibus et armis apparata et aliis necessariis sufficienter instructa*. Ville Hardouin, Hist. de Constantinople: *Les chevaux furent mis ès uissiers et tuit les uissiers et totes les galies de l'ost et assez d'autres uissiers de marchans qui avec s'erent arrotez, et li navies que il orent fu si riches et si biaux, c'onques nus hons Chrestiens plus bele ne plus riche ne vi, si com de nés et de galies et de uissiers bien pour trois sans k'il n'éussent de gent en l'ost*. — Von der Größe dieser Transportschiffe giebt Zeugniß Godofridus Mon. S. Pantaleonis a. 1224: *L naves fecit fabricari, quae usseriae nuncupantur, quorum magnitudo tantae erant capacitatis, ut duo millia militum cum dextrariis suis, et omnium armorum suorum pertinentiis et praeterea decem millia aliorum hominum valentium ad pugnam et ad bella cum armis suis in eisdem usseriis valeant transferri*. Auch mit Wurfmaschinen wurden sie bewaffnet. Anonymi Epist. de capta urbe C. P. año 1200, ap. Marten. T. I Anecd. col. 786: *Praeterea qui-*

dam *ussarius suus habebat mangellum erectum*. — Als Flußschiff werden sie erwähnt B. 596, 10: in einem *ussiere* Fuort ern über an daz lant. 621, 12: *Plippalinót* was komen In einem *ussier*. 663, 11: *Gáwán* enbot ... *Kocken*, *ussiere*. Daz er die slüzze schiere, Sô daz vor siner übervart Daz her des tages waere bewart. 667, 30: *kocken*, *ussiere* dienen zur Ueberfahrt über den Fluß. Als Seeschiffe dagegen B. 9, 3: *ûf dem mer bráhte daz her Terramêr in kielen und in treimunden, in urssieren unde in kocken*... 9, 24: die *zwêne manec urssier in sine helfe bráhten*. 438, 6: Ein kiel am andern stuont, *Urssier, kocken, tragamuont*, Die kleinen und die grôzen, Mit banieren überstôzen.

Treimunde, *Tragamunde*, altn. *Drômundr*; afz. *Dromon*, *Dromont*, *gondole*, *vaisseau de guerre* (Roqu.), nach Dietz WB. S. 610 vom griech. *δρομων* abzuleiten. Das prov. *Dromo*, *platte form*, ist dasselbe Wort. Isidor. Orig. L. XIX, c. 1: *Longae naves sunt, quas dromones vocamus, dictae quod longiores sunt caeteris*. Ugutio: *Dromo*, *longa navis et velox*. Aelfricus, Gloss. Saxon.: *Dromo*, *aerc vel barth, navigium*. Radulph. Cogeshal in Chron. MS. a. 1191: *Apparuit eis quaedam navis permaxima, quam Dromundam vocant* Als Transportschiffe des Heeres erwähnt sie B. 9, 2: in kieln und in treimunden. 197, 29: in sô manegen treimunden. 431, 28: *ûf sime schilte truoc in manec riter wunt Anz mer ûf einen tragmunt*. 438, 7: *urssier, kocken, tragamuont*. 440, 29: *Terramêrs tragamunt*. 443, 14: Der admiral wart sêre wunt Geleit ûf sinen tragamunt. Roßengr. 192: Ist einer tragmunt bi siner arch, Daz getiecht ûf künste sê, daz maht der sarch Der in des tihters hertzen ist verclouset.

Seytiez, afz. *Saitie*, *sorte de vaisseau fort léger* (Rauf.); mlt. *Sayena*, *navigii species* (Adel.) wird als kleines Flußschiff, Fischeknachen, öfters erwähnt. B. 668, 1 dienen *seytiez* und *snecken* neben *kocken* und *ussiere* zum Uebersetzen über den Strom. 686, 17: Auf dem Fluß *Poyznaclins* kom *Bêne* in eime *seytiez* dahergeschifft. 826, 17: nu bráht im (dem Roßeraugrin) aber sin friunt der swan ein klein gefüege seitiez.

Verschieden davon ist die *Sagitta*, *Saettia*, *Saetya*, it. *barca sottile*, welche ihren Namen anscheinlich der Schnelligkeit verdankt und

zu den Galeeren und Kriegsschiffen gezählt wird. Otto Frising. de gestis Frider. I, c. 33: Aptatis triremibus et biremibus quas modo galeas seu sagittas vulgo dicere solent, aliisque navibus bellicis onerariis...

Barken. Mlt. Barca, nach Salmasius und auch Diez WB. S. 44 von βάρης (aedificium rotundum); nach Scaliger von βάρος, nach Andern von der Afrikanischen Stadt Barca, nach Roderich Toletanus von der Stadt Barcelona abzuleiten. Isidor. Orig. XIX, 1: Barca est, quae cuncta navis commercia ad littus portat... Hanc navis in pelago propter nimias undas suo suscipit gremio: ubi autem appropinquaverit portui, reddit vicem barca navi, quam accepit in pelago. — Papias: Barca, a baiulando dicta, quae cuncta commercia majoris navis ad littus portat. Ugutio: Barca, navis mercatorum, et quae merces exportat. Aelfric. Gloss. Sax. Barca flot scip i. e. fluctus navis. Paulinus Poem. 13: Ut mea salubri barca perfugio foret, Puppis superstes obrutae. Abbo L. 1 de Bello Parisiaco: Quam plures numero naves numerante carentes Extat, eas moris vulgo barcas nominare. Mß. Barge, Barje, barque; chaloupe, grande barque, qui portait trois voiles et une ancre (Roquf.). W. 22, 6: Man möhte in eine barken Sô manege banier niht gelegen, Sô die getouften sâhen wegen Den wint gein in. 241, 5: und engte in wazzer unde velt ûf lande unde in barken. 411, 8: in die barken gienc der bluotes wac. 415, 4: dâ die barke vome kiel unz an den stat reichte. 416, 6: ûz durch die barken ûfez lant dise aht fürsten kêrten. 438, 14 nachdem die Heiden biß an das Meeresufer gestochen: swer begreif die barken ê ... Elisboris von Tananarke führt 409, 2. 411, 3 eine Barke als Helmschmuck. Herb. I. v. Fr. 3392: Firzig schiffe starke Mit also maniger barke. Ruol. I. 248, 16: galine und barken. Gudr. 3847: in ein barche ward Gudrun gerettet, als Ludwig sie in's Meer geworfen. 4830. 4849: sie sah zwei Männer in einer barken auf der See nahen. H. Georg 581, 587: barke, kleines Schiff. Trist. 7426. 7429. 7439. 7345: ein barken und ein schiffelein. Mtr. Trist. 3436: Marke hete vil schiffe und manege barke gebrâht ûf den sê. Mtr. W. 99^a: barken. Lohegr. p. 19: ein kleinez perkel furt ein swan.

Bat el, mtl. **Batus**, **Battus**, ein Boot. Trist. 12532: er sante boten in zwein batellen wider lant. Murat. Ant. II, 526 führt noch verschiedne andre Schiffsgattungen an, als: **Taridae**, **Tartana**, *navis onerariae species*. **Carabus**, frz. *Canot*, nach Papias: **Lintres**, *naviculae vel carabi brevissimi*. Isidor. in Gloss.: **Parvascapa** ex vimine et corio, also ähnlich den astwälschen Lederbooten. **Carabellae**, **Caravellae**, *minor carabus*. **Chelandrium** (**Chelardium**, **Chelindrus**, **Salandra**, **Salandria**) ist, was die byzantinischen Schriftsteller *χελάνδριον* nennen. Ugutio: *navis quae cito currit*. Dietmar L. III, p. 33: **Salandria** ... *navis mirae longitudinis et celeritatis, et utroque latere duos tenens remorum ordines ac CL nautas*. **Brigantinus**, die Brigantine, ein Kriegsschiff (Auel.).

Zweites Kapitel.

Schifftheile und Mannschaft.

Wie wir schon aus mehreren Anführungen ersehen, wurden die Schiffe durch Ruder und Segel in Bewegung gesetzt. Für das Wort *ruoder* wird auch häufig *rieme* (von *remus*) gebraucht (f. Müller-Barnacke WB.). *Segelrieme* heißt dagegen das Tauwerk, welches die Masten, Rahen und Segel band, hielt, und letzteren die Richtung gab. En. 232: *Dô brachen ire nagele An irem schiffe vaste, Ire sigele und ire masste, Ir ruder und ire râhen*. 238: *si sprungen zu den borten*. 497: *die linen und die anker seil*. Gudr. 996: *ein schif von Ciperpawmen (Ederbäumen?) vest unde guot*. 4477: *ir maspaume erkrachten, in kam ein rechter wint, Vil segel sich erstrackten*. Herb. I. v. Tr. 313: *mit mastboume und zugeseil wird Jafons Schiff ausgerüstet*. Natürlich suchten die Dichter auch durch Pracht und Reichthum Segel und Tauwerk zu zieren. Gudr. 1063: *die Segel waren Seide von Agaby (Araby?) und die Ankerseile von Seide aus Arabien*. 4433: *ir ankersaile die waren von vesten seyden guot, Ir segel hart reiche*.

Bei der Landung wurden die Anker in den Grund geworfen, kleinere Schiffe wurden auf das Ufer gezogen. Gudr. 1159: *Ir schiff sy punden mit anker ûf den grunt, Ir segel nider lassen wurden sô zestunt*. 3003: *die Anker wurden niedergelassen auf den sant*. 4571:

ir anker sy da schussen zu des meres grunde. Triß. 2305: si zugen selbe ir anker in. 7417: si wurfen den anker in. Diethr. Fl. 1116: ir anker üz zu dem stade hiessen si dō schiessen. Döwals 2570. — Um den Wellenschlag zu brechen, band man auch Mastbäume an die Planken, die zur Seite des Schiffes schwammen. Mrr. W. 89^b: Vil seil umme den kiel man swief Und twanc in sere an daz lant. Nebe man darane bant Starke boume vor daz wagen Die den kiel musten ober tragen, Ob in di wint wolte vouren. Daz lant mochte her niht rouren. Sā vil wart der lant-veste. Gewöhnlich waren die Anker von Eisen; Ausnahme ist, wenn sie zum Schutz gegen die vielgefürchteten Magnetberge aus andrem Metall gefertigt waren. Gudr. 4437: Ir anker wārn von eysen nicht geslagen, von glockspeyse gossen.. Von spanischem messe wārn sy gepunden, Daz den guoten helden die staine magnete nicht geschaden kunden. Auch waren die Planken und Ruder wohl zur Pracht mit Gold und Silber beschlagen. Gudr. 1058: Die wende zu den stößen wurden mit silber wol gepunden, Mastpaume vest und guot aufgerichtet; Dā bewant man die ruoder rōt alsam ein gluot Mit dem lichten golde.

Auch Flaggen wurden geführt, indem man an den Masten die Reichs- oder Stadtfahnen befestigte. Bei den Dichtern führten wie Schilde, Robertüre und Wappenrock auch die Segel die kennzeichnenden Wappen oder andere symbolische Zeichen. Gudr. 1953: Hagen von Eyrlant hat ain creutz in ainem segele; pilde lagen darīne. Morung erkennt es als Hagens Wappen. 3414: in den segeln waren creuteze; si iahen, es wern pilgrine. B. 200, 13: Zwēne segel brūne Die kōs man von der wer hin abe. Amalß führte einen Kompaß im Wappen.

Zum Seekampf oder wenn die Schiffe bis zur Stadtmauer gelangen konnten, in welchem Fall sie mit Ebenhöhe und Bergfrieden zu deren Erstiegung ausgerüstet wurden, wurden sie, gleich den Kriegsmaschinen durch Vorkehrungen gegen das Feuer des Feindes geschützt. Mrr. W. 84^b: Der marnaere was wise. Den kiel behing er wol mit hūten.

Der Mastkorb hieß die Keibe, von wo aus die Ferne beobachtet wurde. Gudr. 4561: beim Seesturm Horant oben in die keibe gie;

Er sach manige wellen; wencken er dô lie Seine augen weiten und spähte nach Land. *Ufr. B. 75^b*: Nu was der noklier als ich iz hân, in den keiben hôch gestigen. *119^a*: der noklier aufstieg und kos ... — Die größeren Seeschiffe hatten ein oder mehrere Berdecke von Brettern (Dielen) übereinander. *Gudr. 1020*: und soll man das Schiff decken mit dillen. *1075*: getillet und getramet die schiff man dô vant. Der unterste Schiffsraum hieß die Sentine, afz. Sente, mlt. Sentena, Senthä, Sentona rom lat. sentina, fundum navis. *Cic. Ep. ad Famil. IX, 15, 3*: Sedebamus in puppi et clavum tenebamus; nunc autem vix est in sentina locus. *B. 414, 25*: Bertram daz herzeichen vernam In einer sentine, Und sihen der mâge sine, Dâ si gefangen lügen. *415, 9*: Rennewart drang in die Barke, die hiernach auch ein Berdeck muß gehabt haben, und schufft dâ manegen über bort. Sie vluhen unz an des kielles ort, Etsliche unz in die sentin; Dâ wolten si genesen sin. Er brach die dillen nâch in dan, Unz er si gar herfür gewan. Auch besondre Gemächer waren in den größeren Schiffen eingerichtet. *Xrft. 11542*: Nu was den frouwen zu z'ir vart (auf dem Schiffe) Ein kielkemenate gegeben zu z'ir gemache. — Zum bequemen Uebergang vom Schiff zum Lande oder auf ein andres Schiff waren Fall- oder Schiebebrücken angebracht. *Xrft. 8701* ermahnt sein Schiffsvolk, sich ruhig zu verhalten, als er auf mehr als Bogenschußweite vor dem Hafen von Weisefort Anker geworfen, und er die Leute am Ufer sondirt. Schiffer und Steuermann vorsehen der maere Ūf der brukke vor der schiftür. *B. d. Hagen* erklärt schiftür für den „Eingang des Hafens“; allein diese Thür muß auf dem Schiff selbst gewesen sein, wie die fernere Erzählung *8757* folg. zeigt, indem sie *8765* später in einem Rachen an's Land setzen. *Müller-Zarncke* geben sie daher richtiger mit „Eingang des Schiffes“ wieder. Wie noch heute ward der Raum, in welchem die Schiebebrücke vom Bord zur Landungsbrücke vorgeschoben ward, durch eine Thür geschlossen, zur Sicherheit der Passagiere. *Xr. 13371*: Nu was die flieze unt der nôz Vor der schifbrucken alsô grôz, Daz nie man an der stunde Ân ein vil hôch ros kunde Ze der schifbrucken komen in. *15580*: Isot bat daz er si trüege hin abe Von der schifbrücke in die habe. Auch hier erklärt *v. d. Hagen* schifbrücke für „Landungsbrücke“, den

Steg vom Lande zum anlegenden Schiff, was aber durch den Text nicht gerechtfertigt wird; er zeigt vielmehr, daß eben keine Landungsbrücke vorhanden war, auf welche die Schiffbrücke hinausgeschoben werden konnte.

Von dem Schiffspersonal wird der Schiffsherr, Gebieter und Eigenthümer desselben Trist. 8757 des kielles meister genannt. Der Marnaere ist der Kapitän oder Obersteuermann, der Oberste der Schiffsmannschaft, afz. Marinier, mlt. Marinarius i. e. Navicularius, Nauclearius, Naclerus, it. Nocchiere, governatore di navilio, und mhd. auch aus Naclerus zum Noklier umgebildet, den wir bereits oben Mtr. B. 75^b u. 76^a forschend in der Reihe fanden. 119^a: Da wir gefuren den seston tag, Der noklier ufsteig als er pflag, Sin ruf uns vroude widerwag... Der noklier kôs, daz uns ein her Nâchvar uf dem breiten mer. G. Georg 568: Der nokklier sach daz lant. Tit. (ed. Hahn) 2540: der noklier daz erkande, er begunde mit freuden schrien: alaterre! 5661: der noklier sah in der Ferne die Berge hoch. 5562: mit freuden alaterre der nocklier nu hie schriete. Der Führer der Barke hieß Barkenaere, mlt. Barcarius. Ortnit, 41. — Die niedere Mannschaft, die Matrosen, bildeten nach Trist. 2335: daz kielgesinde. 8702: knehte und marnaere.

Dritter Abschnitt.

Heerwesen.

Erstes Kapitel.

Hütten und Zelte.

Im Mittelalter wie im Alterthum gehörten Zelte zum nothwendigen Heeresapparat. Ebenso konnten sie bei den großen Fürstenversammlungen, ritterlichen Festen, oder auch kleineren Fest- und Jagdzügen nicht entbehrt werden. Unsere Dichter bieten zahlreiche Beispiele von gewaltigen Zelt- und Lustlagern und geben die speziellsten Beschreibungen von der Pracht und Einrichtung der Zelte, die oft Palastgröße annahmen und eine Menge einzelner Gemächer mit allen häuslichen Bequemlichkeiten in sich schlossen. Geschichtliche Beispiele stehen ihnen für die Wahrheit ihrer Schilderungen zur Seite.

Zelte und Hütten werden häufig neben einander erwähnt, und scheinen erstere für die Vornehmen, letztere für das geringere Gefolge bestimmt gewesen zu sein. Lanz. 5690: pavelüne ... und manege hütten guot. Herb. I. v. Tr. 4605: Bat, daz si breiten uf daz velt Ir pavelüne und ir gezelt Und hiez sie hütten stellen. Trist. 5350: Auf einer waltriviere Dâ wären pavilüne Unde hütten uf daz gras geslagen bei einer Jagd. 5584: Dâ jagte banier und banier Schaden und ungefüere Durch die hüttesnüere. Mr. Trist. 534 bei der Jagd waren hütten und gezelt aufgeschlagen. Heintr. Trist. 567: Dô siuoc man hütten und gezelt Al um die stat uf daz velt Von pfelle und ouch von siden. Nibel. 1296, 1455, 1569: gezelt und hütten. Gudr. 1867: Si hyessen nider spañen hütten zuo der fluot. 3921: Dâ hiess man uf den griessen manige hütte spañen mit seyden snüern. 6370: hütten und gezelt von

walde gezieret am Strande. 6650: ein hütte von vil reichen seiden. Loheugr. S. 44: hutten und gezelt bedekt das Feld. Gr. Roseng. 1009: ir zelt und ir hütten wären wuneclich gemacht. Biter. 5638. 5804. 8317 hütte und gezelt. 733: die hütten hiess er auf das velt spanen und die gezelt. Wigam. 4725: Es war geschlagen auf das velt Manig hütt und gezelt. Ulr. v. Lichtf. 455, 17: Mir wärn geslagen zwei gezelt Und vier hütte uf pluomen velt. 480, 14: acht hütten und vier gezelt. 68, 22. 79, 9 läßt Ulrich beim Turnier zu Freisach auf das Feld wol zehen hütten und ein gezelt für sich und sein Gefolge aufschlagen. Ribel. 1299: als Egel Chriemhilden empfeng, hatten zelte die hêrren und hütten die mannen. — Man sieht, daß die Hütten aufgeschlagen, gestellt, mit Schnüren gespannt wurden, also daß sie nicht bloß aus Gezweig und Laubwerk über Pfählen und Pfosten bestanden, sondern auch aus einem Gerippe von Stangen, die mit Leinwand oder Teppichen bedekt und wie die Zelte mit Schnüren gehalten wurden; nicht minder, daß auch die Hütten mitunter eine prächtige Ausrüstung, seidne Decken und Schnüre hatten. Wenn das Heer sich eilig zurückziehen mußte, ohne Zeit zum Abbrechen zu haben, wurde das Zeltlager verbrannt, um es dem Feinde nicht zum Raube zu lassen. W. 316, 25: Die herberge wurden angezunt, Dô si verre gefuoren. 318, 20: Nu kom Renewart, der seine Stange suchte, Dâ die hütten von loube, Mit rôre und mit schoube Wâr verbruñ und begunden brînen.

Der französische Ausdruck allgemein für Zelt oder Gezelt ist *Pou-lûn*, wie Wolfr. v. Eschenbach ihn konsequent gebraucht. W. 59, 25. 62, 18. 65, 16. 77, 27. 81, 15. 82, 9. 83, 6. 85, 5. 132, 5. 271, 26. 273, 3. 274, 20. 278, 13, 18. 285, 15. 298, 3. 299, 27. 305, 13. 307, 19. 670, 29. 714, 14. 724, 4, 9. 729, 10; wogegen im Willehalm er sich dieses Wortes nicht bedient. Andre verdeutschen das afz. *Paveillon* (sp. *pabellon*; fymr. *pabell*; afz. *pavillon*; ital. *padiglione*; prov. *pabalhò*; vgl. Diez, l. c. S. 248) in masc. *Pavelûn*, fem. *Pavelûne*. Lanz. 4805: diu pavelûne. 2818: maneger pavelûne huot sâhens vor in schînen. 5689. Wigal. 2646: daz gevilde was uf und ze tal vollez pavelûne geslagen. Trist. 13271: diu pavelûne diu was rich. 5350. 13291: er kom ze der pavelûne. Geintr. Trist. 4686: alda wil ich mîn pavelûn

bi der linden ûf slahen. Herb. l. v. Tr. 4605: ir pavelûne und ir gezelt. Ludw. Kreuzf. 955: Ludewic dâ sunderlichen het sin paulûn. Elisab. in Bâdern. Leseb. 744, 22: Man sach dâ pavelûnen, Manic keiserlich gezelt ûf geslagen an daz velt. Mlt. Papiliones, Pampiliones, Paviliones, Paviones, Tendae, Tensae, tentoria, tabernaculae (Murat. Ant. II, 488) von pandere, tendere. Den Namen leitet von den ausgespannten Flügeln des Schmetterlings her Joaões de Janua: Papiliones dicuntur tentoria ad similitudinem papilionis avis volantis. Ruodl. III, 7: fixerunt papilionem. III, 73: — reges redeunt ad papiliones; Cumque suis prandent. Ibi grandia gaudia fiunt.

Ein andrer Ausdruck ist Baracke, mlt. Baraca, casula, tugoriorum, sp. Barraca, frz. baraque, nach Diez l. c. S. 43 von barre, Stange, von ital. Trabacca, mlt. Travacla, trabaca von trabs, Balken. Spanische Etymologen holen diese Worte aus dem Arabischen. Murat. Ant. II, 488. Memor. Potest. Regiens. T. VIII, p. 1091 Rer. Ital.: et invenerunt Christiani in dicto campo papiliones et travaclas rarissimas. Job. Villanius III, c. 79, Hist. sagt von den Belgien: in tresettimane dopo la sconfitta detta hebbono rifatti padiglioni e trabacche; e chi non ebbo paño lino, si le fece di buona bianca d'Ipro e di Guanto.

Je nach Form und Bestimmung hatten die Zelte verschiedne Namen. Preimerûn bezeichnet in den uns bekannten Stellen das Zelt des Fürsten, Heerführers oder Häuptlings, vom afz. Premierain, prov. Primairan, le premier d'un rang, d'un troupe; mlt. Primarii, Primani, Würde und Amt unter dem Magister militum im kaiserlichen Heere (Arel.). B. 197, 11: Von den Franzosen vor Narbonne Man sah dâ rilich ûf geslagn anz velt ... Treif und tulant, ekub unde preymerûn. Ouch sah der Heimriches sun Manic hôch gezelt gesniten wit Gein der fürsten künfte zit. 245, 14: Heimrich und iegeslich sin sun Under einem preymerûn Dâ vor im sâzen alzehant. 316, 6: preymerûn und manec zelt vor man vil dâ ûf geslagen vant. 461, 1: si erwurben ... swaz ûz al der heiden schar Der hôhen dâ gevangen was, Daz mans im brâhte ûf bluomen gras Für Heimriches preimerûn. 464, 9: An sime (des

Seidenfürsten) ringe ich stēnde vant Ein preymerūn hōh und wit Gar von blankem samit.

Ekub (Ey kub, Eykub, Ecobe, Ecupe) ist wohl vom afz. *échoppe*, kleine Bude, und dieses wieder nach Diez l. c. S. 612 vom ahd. *schupfa*, mlt. *schoppa*, *eschopa*, Schuppen, herzuweisen, wodurch es sich als Zelt geringerer Gattung kennzeichnet. W. 197, 11: *manec zelt ... ekub und preymerūn*. 316, 7: *Ekube, treif unde tulant* Man vil dō ūf geslagen vant.

Tulant scheint von seiner tonnenartigen Form den Namen zu tragen; afz. *Toulon*, *petit tōneau*; *Toulisse*, *toit*, *couverture de maison* (Rauf.). Prov. *Tona*, sp. *tonel*, frz. *tonelle*, Sommerlaube (Diez, S. 347). W. 197, 11: die Zelte, *tulant*, *ekub* und *preymerūn*. 316, 7: *ekube, treif und tulant*.

Treif, afz. *Tref*, *Tréef*, *Trefs*, *Très*, *Tret*, *Trez*, *attirail de guerre*, *pavillon*, *tente*, *voile de vaisseau* (Rauf.). Prov. *Trap*, *tente*, *pavillon*, nach Diez, S. 737 von *trabs*, Balken, Hütte, Zelt. *Papias*: *Tenda*, *quae rustice trabis dicitur*. Statt *trabis* lesen andre Mss. *Trabea*, Hütte. Die Form dieser Zeltart findet sich nicht angegeben.

Die Zelte waren, wie die folgenden Beschreibungen erweisen, oft von bedeutender Größe, so daß viele Lastthiere dazu gehörten, um nur eins fortzuschaffen. P. 61, 14: Gahmurets Zelt vor Kanvoleis **Muosen** *dri-zec soumaer* tragen, **Ouch** was der plan wol sō breit **Daz** sich die snüere stracten dran. 27, 16: Belakane, Isenharts Zelt zeigend, spricht: *daz als ein palas dort stēt, daz ist ein hōch gezelt*. P. 723, 16: **Artus** auf Zoslanze hete der werden frouwen hundert in ein gezelt gesundert. Wigam. 3510. 3541: dreyssig *sumaere* wurden mit beladen. Mr. W. 126: zweinzic *soumaere* trugen ein gecelt. Wigal. 10708: *vil manech hutte und gezelt diu starchen mūle* tragen. Diese großen Zelte waren in mehrere Abtheilungen oder Kammern getheilt, oder es stand wohl ein kleineres besonders prächtiges Zelt in dem größeren. Kundwiramurs ruht mit ihren zwei kleinen Knaben in solchem kleineren Zelte innerhalb des großen, in welchem letzteren die Kammerfrauen schliefen. P. 800, 20: **Loherangrin** und **Kardeiz** *Vant Parzival bi ir ligen* In eime gezelt hōch und wit, **Dā** her unt **dā** in alle sit **Clärer** frouwen lac genuoc. Als er Frau und

Kinder begrüßt (801, 22—30) er begunde ouch al den frouwen sagen daz se üz me gezelte giengen, und Parcival blieb mit der Gattin allein im kleinen Zelt zurück. Kameraere sluogen die winden (Vorhänge, Scheidewände) zuo. Durch eine ganze Reihe solcher Kammern erhielt das Zelt etwas palastartiges. 93, 9: Gahmuret schuof den rittern ir gemach Und gienc dā er sine kamern sach, Ein kleine gezelt von samit, worin er selbst schlief. 800, 15: Kyot führt Parcivaln, Dā er der künigīn kamern vant, ein kleine gezelt von buckeram. Wigam. 2405 flg. erzählt von einem Zelt: es mochten wol zwayhundert man syezen darunder ... zwölf kamer wol getān warent auch darīne. Encit 9144 folg.: das Zelt des Aencas, Daz ime die vrouwe Dydo Hete gegeben durch mine, Iz stunt da manz verre sach Alse iz ein turm were. Zwenzie soumaere Ne mochtenz dar niht getragen... Einen hof vil wit Sluc man umb daz gezelt. 9195 sehn die Latiner es für eine Burg an.

Es entspricht der Wahrheit, wenn den wilden asiatischen Völkern, den Arimaspen, H. Ernst 3994 viltz gezelde zugetheilt werden; wogegen die Zelte der muhamedanischen wie christlichen Fürsten und Häuptlinge sich durch prächtige Stoffe auszeichnen. Die Zeltschnüre sind demgemäß auch nicht aus gemeinem Hanf, sondern von Seide. Wigal. 2675: Dā stēt ein harte schonez gezelt Von samit rōt unde blā. 9203: gezelte von samit (9065 von phelle), die snuere wāren von side gar. — Rohengr. C. 155: ein rich gezelt, daz von samit het ein dach. Biter. 5805: die snuere wāren sidin. Ludw. Kreuzf. 1460: des Sarazenen wāpen obedach was ein samit tiewer von Suntin bracht, mit Goldborten und Edelsteinen geziert. W. 16, 7: Under manigen samites dach, Under manigem phelle licht gemāl Inerhalp von zindāl Wārn ir hütte und ir (der Heiden) gezelt Ze Alischantz uf daz velt Geslagen mit seilen sidin, zahlreich wie der Sterne Zahl. 99, 5: als die Heiden Orange belagern Wir hān daz selten freischet sider Daz sō manec kostebaer gezelt Für keine stat über al daz velt Sō richlich wurde uf geslagen. 234, 1—12: die Franzoyser fürsten sunder zierten ir ringe, doch erreichte ihre Pracht nicht die der Heiden. Mit manigem tiwerem samit Daz velt was ē bevangen Uf der heiden zellstangen: ir gezelt wārn gesniten Ouch wol nāch kostebaeren siten. 436, 12 bei der

Flucht der Heiden Manc sidin gezeltsnuor Wart uf der slâ enzwei getrett. Dâ wart man und ors gewett In dem wazzer Larkant. P. 710, 21: Sanguie und Arnive führten die Bene sunder dane in ein wêne (kleines) gezelt sidin. —

In der Regel hatte das Zelt des Herrn die Zelte und Hütten seiner Gefolgschaft um sich; sie bildeten dann einen sunderrinc. Bei Turnierfesten steckte der Ritter einen Ring von Bannern, mit seinem Wappen geziert, und von soviel Speeren, als er zu verstecken gedachte, um sein Zelt herum, so daß er dadurch eine Art Hof oder Schranken um dasselbe bildete. Auf Zoslanze und am Blimizoel bildeten das ganze Hoflager Arthurs und seiner Gäste einen gewaltigen Kreis von großen und kleinen Zelten. Auch im Felde wurden die Paniere vor oder auf den Zelten aufgesteckt, um die Schaar und ihren Führer kenntlich zu machen. Der obere Theil des Zeltes hieß der Hut, die Haube, oder auch der Apfel, und hatte häufig noch einen besondern künstlichen Schmuck, Vögel und andre Thiere oder Zeichen, die dem Wappen des Herrn entsprachen, oder daraus entlehnt waren. Wigal. 3300: Ein schöne zelt was uf geslagen, Ez was hôch, sinwel und wit, Gel und rôd an einer sit, Diu ander wiz und blâ. Ein hirzgehûrn was dâ Von golde dar uf gestecket. Die snuere wâren gestrecket Vast mit starken kilen. Ouch wâren ze zwein zilen Darum gestecket funfzech sper. Ulr. v. Lichtf. 480, 17, der als König Artus seine Ritterfahrt machte, beschreibt sein Zelt: Ez was der tavelrunde gezelt Geslagen her für uf daz velt. Dâ für vil schön... Gestôzen wâren vier banir, Sô daz dehein die andern dranc. Si wârn wol rosseloufes lanc Und wol als wit gestôzen dâ... Darumbe gezogen was aldâ Ein snuor vil schöne gel und blâ Geflohten, dês wâr meisterlich. Von siden was si koste rich; Den witen rinc si gar umvie. Dar nâch gestôzen dort und hie Wâren schön nâch miner ger Gestôzen recht zweihundert sper, An islich sper ein vânelin Gevar recht nâch dem schilde min. In den rinc man niemen lie... Zwei tor dô giengen in den rinc. Ein ander Mal 68, 22: Dâ stiez man für hin und her Vier panier und fünfhundert sper. Rundwiramurs im Lager Parcivaln erwartend P. 799, 24 pflac sunderringes Und wol gehêrtès ringes mit gezelten umbevangen. Ludw. Kreuzf. 961: Hermanns und Ludwigs von Thüringen

Gezelt was uf getzogen ... gesniten uf Ir beider gezelt der lewe
 dá In ein gar tuer obdach blá; Uf alder herren getzelden só Lac
 ie des herren tzeichen dó. 1349: vil banyr obe den tzelten ge-
 stact bei den Heiden im Heere Saladins. Wigam. 2405: gezelt was
 gemachet wol; Im was oben der huott Gefüllet wol von seydin
 guot, und daran war die Zerstörung Troja's abgebildet. Ez was auch
 wol geschugert Mit saylen guot seydin; Ain port von Pritanye
 Fieng allumb die wynden. Vorn und auch hinden Waz ez ge-
 machet spaech. Manig reb vëch Lag allumb daran. Es hatte zwölf
 Kammern und faste wohl zweihundert Mann. Lanz. 2818: Manger
 pavelüne huot Sáhens vor in schinen. 5689: Man möhte dá ge-
 sehen hân Maneger pavelüne huot von pfelle. Ufr. Wifh. S. 129:
 auf dem prächtigen Zelte Eyn hut swebete von richem phelle ...
 daruf ein ár Von rôdem golde nam man wâr. Vil richer kost
 ciret di winden; Daran so mochte man vinden Vil tier an dem
 sámít gewebe Van golde als iz solde leben; Der ougen wâren
 perlen wiz. An den wintseilen lach ouch fliz. Die wâren von
 bortsiden; Ouch was van meister sniden Zwelf knofe uf deme
 gecelde, Die man uf dem velde Verrer dan eyne mile kôs... Uf
 dem hute sach man stên Eynen grôzen knof von golde gar,
 Daruf ein spiegel, darober ein ar. S. 132^a: Ouch was begurt
 des planes velt Vor deme gecelde eyns schuzzes lanc Und schar-
 lachen was der ummevanc. Eyn richer hof nâch kuninge sit. —
 Prachtvoll ist auch das Zelt, worin Lancelot und Iblis weilten. Oben
 auf dem Hut ist ein Adler, der zu fliegen schien; Lanz. 4760. 4805:
 Ditz was der pavelüne hut. Diu winde was gevieret; Siu was
 hôch unde wit... 4810: Ein teil was ein sámít Rechte grüne
 als ein gras. Manic bilde drane was Mit starken listen gemaht.
 Ez was verre bezzer slaht (4815) Dan ze Kriechen dehein pfellel
 si. Daz ander teil was dá bi Ein richer triblât Brûn só man
 uns gesaget hât. 4828: Guldin was daz etere (Saum, Rand) Dâ
 mite zesamene was genât Der sámít und der triblât. Ich sages
 iu niht nâch wâne, Von rôtem barragâne Was diu dritte site...
 4838: Von wizem visches hâre Was daz vierde ende, Mit wil-
 der wibe hende Geworht mit guoter ruoche. Ez was deheine
 tuoche Niender geliche getân; Vil spaecher dâne ferrân, Und die

zoten niht ze lanc. Die Zeltstangen waren smaragdengrün, 4868: Die groeze mohte wol sin Als zweier spanen enge. Zweir sper-schef was diu lenge... Die stecken wären von golde, Die dar-zuo tohten, diu wintseil geflohten Von cleiner bortsiden... 4883: Swâ ein nât über dander gie Und sich zesamene priste, Darüber gienc ein liste... Dâ was geworht von golde Als ein wize mei-ster wolde, Seltsaeniu kunder, Vische, merwunder, Tier, geflügel unde man. Diz was allez dar an Mit spaehen listen erhaben (4890) Hol und inan ergraben. Sô der wint kom drin gevlogen So begundez allez sament brogen, Als ez wolde an die vart. — Kunnewaren's Zelt erkannte ihr Bruder Orilus schon von weitem an sei-nem Familienwappen, dem Drachen oben auf der Haube, P. 278, 11: Ein halp an des küniges rinc Über eins prunen ursprinc Stuont ir poulûn ûf dem plân, Als oben ein trache in sinen clân Hets ganzen apfels halben teil. Den trachen zugen vier wintseil Reht alser lebendec dâ flüge Untz poulûn gein den lûften züge. Dâ bi erkandez Orilus, Wan siniu wâpen wären sus. — Um den mit besondrer Pracht gezierten Gut vor Regen zu schützen, wurde er wohl mit einem Ueberzuge geschützt. So bei Jeshutens Zelt P. 129, 18: Dâ was anderhalp der plân Mit eime gezelte gehêret, Grôz rîcheit dran gekêret. Von drier varwe samit Ez was hôch unde wît: Uf den naeten lagen borten guot; Dâ hienc ein liderin huot, Den man drüber ziehen solte Immer swene ez regenen wolte. Wigal. 10837: Ein gezelt daz was gehêret, Dâ frou Lârie ine saz, Daz nie dehein gezelt baz (10845) Von pfelle wart gezieret Mit golde geparrieret. Dar ûf stuont ein guldin tier Von ede-lem gesteine fier. Dar ohe fluoc ir liechter van. Dâ was daz selbe tier an Mit vil luterem golde Gebildet als si wolde. Von leder hienc ein huot da bi Der daz gezelt machte fri Des regens, so er nider gôz. Gegen der sunen stuont ez blôz. Vil grozziu rîcheit dar under was (10853) Mit pfelle von Kaukasas. Vil bette wären gedechet wol. Diu sâzen edler frouwen vol. Daz selbe gezelt was sô wît, Daz ich waene, deheinez sit Jemen kunde witer spehen.

Uebershaupt fehlte es im Innern nicht an Bequemlichkeiten, nament-lich zum Sitzen und Liegen. Wigal. 3334: im Zelte war der Herr

gebettet hoveschliche Mit einem kulter rîchen Von zweier hande pfallen. 3475: Dar nâch bet man in Under daz gezelte hin Beidiu ûf loub unde gras. Vil manech guot kulter was ûf daz loub gedecket. Dar ûf wâren gestreckt Vil wizziu lilachen. — Jeschute und Drîslûs nehmen in ihrem poulûn sogar Bäder P. 272, und haben daneben eine siwerstat, 271, 21. Prâchtig wird das Zelt beschriben Eric 8900: Nu sach er ine pavelûne stân Rîch unde wolgetân Beide hôch unde wît, Zweier slahte samit, Von strichen swarz unde wîz Und gemâl en allen vliz. Dâ stuonden entworfen an Beide wîp unde man, Und di vogele sam sî flugen, Doch sî die liute daran trugen. Diu tier wilde und zam Ob ieglichem sin nam. Diu bilde von golde. Daz der knoph wesen solde Daz was ein wol geworcht ar; Von golde durchslagen gar. 8920: Disse zelt es snûere Wâren sîdîn garwe Und niht von einer varwe: Rôt, grûene, wîz und gel, Brûn, geworht sinwel.

Diu winde hießen die untern Seiten- oder auch Mittelwände des Zeltes, welche beweglich und entweder vorhangähnlich zurückgeschlagen, oder rolleauxartig aufgerollt werden konnten. Als auf Josfânze das Zelt Arthurs sich mit mehr als hundert Menschen füllte, P. 729, 1 was genomen im gezelte diu winde von dem huote, um frische Luft einzulassen. L. 155: der Hund Gardeviâz was an die zeltstange vaste gebunden, doch er riß sich los. 157: nu was er ûz geschlossen durch die winden. 158: er brach halt der winden ein teil ûz der phaele. Als Morgens Parcival und seine Gemahlin die Ritter empfangen, P. 803, 1 des gezelt es winden nam man abe und öffnete so das Zelt, und als das Paar im kleinen Zelt zur Ruhe ging, 801, 30: kameraere sluogen die winden zuo. Aus der Vergleichung des Kuppelgemaches, worin die Spiegelsäule zu Schastelmarveille stand mit einem Zelte, P. 589, 13: sinwel als ein gezelt ez was, können wir entnehmen, daß die obere Bedachung, die Haube, rund zu sein pflegte, wenn auch die Seitewinde sich im Vieles oben daran anschlossen. Charakteristisch ist die Bezeichnung der Größe des Zeltlagers P. 216, 11, wo vom Lager Arthurs zu Dianassdrun gesagt wird, daß der Plan dort mehr Zeltstangen zeigte, als Baustämme der Speessart. Die Pfähle und Keile in der Erde, an welchen die Schnûre befestigt waren, die das Stangenengerippe des Zeltes hielten und den Wänden Halt und Richtung gaben,

mußten in einiger Entfernung um das Zelt eingeschlagen werden, und es wird Werth darauf gelegt, daß hierzu Raum vorhanden sei. P. 351, 3 im Belagerungsheer vor Bearosche Jeslich zeltsnuor de andern dranc; Ir her was wit unde lanc; d. h. die Zelte standen dicht gedrängt. 760, 27: der rinc (Gawanß auf Zoslanze) begreif sô wit ein velt, Dâ waern gestanden sehs gezelt Âne gedränge der snüere. — Sowohl diese an den Pfählen befestigten Zeltschnüre als noch bestimmter die Seile, welche um das ganze Zelt als Barrière gezogen wurden, bildeten die Grenze, bis zu welcher ohne Unsicherheit nur heranzutreten dem Fremden erlaubt war, und so werden die snüere häufig für Zelt selbst gebraucht. T. 156: zwuo juncfrouwen sprungen her ûz für die snüere, sie traten aus dem Zelt hervor. P. 723, 26: Gramosflanz an die snüere reit, ritt nahe an das Zelt. 82, 30 als Gahmuret vor seinem Zelte saß: diu künegin an die snüere reit Mit manger werden frouwen. P. 356, 14 sprechen die Bürger von Bearosche: was sollen wir hier und die Thore vermauern? Zeltschlacht ziemte uns besser, oder wir solten wol gedingen Dort in ir snüeren ringen, in ihr Zeltlager einbrechen. 713, 7 wehrt Vene die Junker des Gramosflanz von Arthurs Zelte ab, daß sie nicht horchen: Hie solte niemen stên. Welt ir, ich heize fürder gên Daz volc ûzen snüeren. Lang. 9088: Dô wart gebuhurdieret; Si trieben unz an die snüere. Lohengr. S. 159: dô er her für die snüere (aus dem Zelte) trat. — „Durch die Schnüre rennen“ heißt demnach nicht etwa nach neuem Ausdruck: „aus dem Garn gehn“, sondern umgekehrt „bis in die Zelte bringen“. P. 82, 12 beim Turnier zu Kanvbleis: Die inren heten die ûzern brâht Mit strite unz an ir poulûn. Niwan der künec von Ascalûn Und Môrholt von Yrland Durch die snüere in waere gerant. Als Parcival drohend am Plimizol hält, ruft der Knappe entrüstet in Arthurs Lager hinein 284, 22: Tavelrunder ist geschant! In ist durch die snüere-alhie gerant! 285, 14 lief Segramors durch die snüere mit dreifster Hast in Arthurs Schlafgemach im Zelt, und riß ihm und Ginebra die Bettdecke weg, um sich Erlaubniß zum Kampf zu erbitten. Der Ausdruck „über die Schnur hauen“, übermüthig thun, über das Maß gehn, vom Richtigen abweichen, hat einen andern Ursprung, vom Zimmermann entlehnt, W. 394, 18: Er kunde wênic nâch der snuor Houwen nâch ir marke; und

vorher: Der zimmerman muoz warten Wie er mit der barten Nâch der ackes müeze sniden.

Zweites Kapitel.

Feldgeschrei. Krie.

Das wilde Schlachtgeschrei, den clamor bellicus, finden wir bei den Alten, Griechen, Römern und Asiaten, ebenso wie bei den Germanen, Galliern und Germanen, deren furchtbares Waidit den Römern so grauenhaft klang, gleich dem Geheul wilder Thiere, und welches noch durch Schwert-, Lanzen- und Schildgeklirr verstärkt wurde (Liv. XXXVIII, 17. Tac. Hist. II, 22. IV, 18. Anal. IV, 47. Germ. c. 3). Aus dem Klang des Geschreies ward auf das Schicksal der Schlacht geschlossen (Liv. XXX, 34. VIII, 16. VI, 4. XIV, 21. Ammian. Marc. XVI, 12. XXVI, 7. XXXI, 7) und der Sieg mit jauchzendem Gesang gefeiert. Die wälschen Dichtungen der Barden des Mittelalters sind voll von Schilderungen des erschütternden Schlachtrufs. Die christlichen Heere eröffneten die Schlacht auch wohl mit einem feierlichen von Instrumenten begleiteten Kriegsgefang (Muratori Ant. II, 531 — 534. Saxo Grammat. XIV, 591). Froissart (Vol. I, c. 330) bemerkt zu der Schlacht von Creci, daß 15000 genuesische Armbrustschützen, die sich bei der französischen Armee befanden, indem sie auf den Feind losgingen, ein entsetzliches Geschrei erhoben hätten, um den Engländern Furcht einzujagen (commencerent à jupper moult épouvantablement pour les Anglois esbahir). Vergl. Du Cange, dissert. XI hinter Joinville, von der Feldlosung (cri d'armes) und diss. XII von deren Gebrauch. S. auch La Colombière, de la science heroïque, c. 45, vom Kriegsgeschrei. — Alles was zur Armee gehörte, ertönte beim Beginn des Treffens, beim Angriff, bei Annäherung des Feindes, Bestürmung der Stadt, Besteigung der Mauern von dem Losungsworte, woran zugleich besonders bei den aus mehreren Nationen zusammengesetzten Heeren sich die Soldaten derselben Partei erkannten oder wonach auf der Flucht oder nach der Schlacht die Zerstreuten sich wieder sammelten. — Abgesehen von dem unregelmäßigen wilden Kampfgeschrei ist zu unterscheiden

1) die Losung des Kriegsherrn oder Oberanführers des gesammten Heeres, welche für alle Theile der combinirten Armee als Losung galt, und

2) die Losung der einzelnen Truppführer, welcher nur diejenigen sich bedienen durften, die mit einer eignen Schaar von Rittersn und Reifigen einen Theil der Hauptarmee bildeten. Deshalb durfte ein bloßer Edelmann oder Ritter, der nicht zugleich Bannerherr war, sich solcher Losung im Kriege oder in der Schlacht nicht anmaßen. Daher kommt es, daß bei einer Armee oft ebenso viele besondere Losungen waren als Banniere. Rief jede Rote ihre Losung (*sundercrie*), so sagte man: *ils crient les enseignes* oder auch *les baniers*. Dieser besonderen Losung bediente sich der Befehlshaber der Rote u. a. m. auch dazu, seine Untergebenen zur Beschüzung seines Banners zu ermuntern oder ein Zeichen der Noth und Gefahr zu geben; und das hieß *cris à la recousse* d. h. *delivrance*. Die Feldlosung der griechischen Kaiser war *Χρῖς ἐ βοῖς* (Du Fresne, de numism. Byzant. nr. 28, p. 23)! In der Regel bestand sie aus nicht mehr als drei Worten. Die gebräuchlichste Losung in den Kreuzzügen war *Adjuva Deus!* zuweilen *Deus vult* (*diex il volt*)! die der normannischen Herzöge *Diex aie!* *Dame Diex aie* (*Dame i. e. seigneur, dominus*)! — Auch die Jungfrau Maria, welcher der Papst noch *nostre Dame St. Pierre!* hinzufügte, wurde ausgerufen. Die königlich Spanischen Truppen riefen Gott und den S. Jacob, die Englischen und viele Andre, besonders die Deutschen Ritter, den S. Georg und andre Heilige, z. B. Ivo, Megidius, Lambert u. s. w., an, je nach ihrem Vertrauen zu dem erwählten Schußpatron. Noch Andre wählten sich aufmunternde oder durch eine besondere Begebenheit merkwürdige Ausdrücke, z. B. *Chevaliers pleuvent!* — *Au feu, au feu!* — *Au bruit!* — *Grand joye!* — *Au peigne d'or!* — *Main droite!* — *Au droit désir!* — *Place à la bannière!* — *Sans reproche!* — *Montjoye au blanc esprevier!* — Sehr oft rief man den Namen der Hauptstadt des Landes. Die Avalsenser, die um Cölln wohnten, riefen Cölln! — Als die Flandrer wider ihren Fürsten rebellirten, riefen sie *Gand! Gand!* weil die Meisten von ihnen aus Gent waren. Zu allem diesen liefern auch die Dichtungen redende Beispiele und Nachahmungen. Der Ausdruck dafür ist

Krte, Herzeichen,

afz. *Cride*, *cri*, publication; *Cris*, le mot d'ordre, la consigne; *Crie*, proclamation, *cri public* (Rauf.); prov. *Crit*, *cri*, exclamation; *Crida*, *Cridor*, *Cridamen*, *Cridada*, *cri*, clameur, bruit; *Críe*

publication (Raynrd). Beide Lexicographen leiten die Worte nach Scaliger vom lat. *quiritare* ab. Vergl. Diez, *Wb. G.* 183 s. v. *gridare*; mlt. *Crida, Cridia* 1) *bañum, proclamatio, quae per praeconeum fit.* 2) *conclamatio ad arma seu clamor publicus, quo edito homines accurrere tenentur* (Nbel.).

Die Geschichte weiß nicht anders, als daß die Feldlösung der französischen Könige *Mon joye* oder *Mon joye St. Denys!* gewesen sei; dagegen *Montsaucon*, *Monum. de la Monarchie Française*, T. III, p. 271 auch die Kriegslösungen der französischen Prinzen und anderer Großen in älteren Zeiten aus Bonnier's, des Wappenkönigs Karls VII, Handschrift anführt. — Auch in Wolfr. v. Eschenbach's „Wilhelm“ ist *Monschoy* (*moneshay, moneshay, monzay, moncoye, munschay, muntschoi*) die allgemeine Feldlösung des französischen Herrschers, im Gegensatz zu den Heiden. B. 19, 1: *Monschoy was der getouften ruof Die got ze dienste dar geschouf.* 39, 11 spricht Wilhelm: *monschoy unser crie.* 41, 27: *Al die Franzoyse Dô gehört der kurtoyse Munschoy creiieren.* 42, 3: *Bertram ... seht ob in des mande Munschoye diu krie.* 50, 11: *Munschoy der crye was geswigen.* 54, 1: *Die getouften riefen sân Mönshoy und kêrten dar.* 57, 1: *Der marcrâve schrei Munschoye werlich.* 90, 24: *Munschoye wart geschrit.* 114, 22: *Monschoy der krie sîn* (Wilhelms, der Oberfeldherr war) *Wart mit roufe niht geswign.* 116, 10: *Munschoye wart geschrit Dô er uns flühtic wider in Tet, daz was diu krie sîn* (Wilhelms). 329, 1: *Der marcrâf herzeichens rouf Jeslicher schar dô sunder schuof. Munschoye al die sine Riesen. ime pîne Gein starker viende überkraft...* Heinrichs herzeichen was *Narbôn...* Diu dritte schar rief *Brubant*, Diu vierte .. *Berbester*, Diu fünfte *Tandarnas*. 372, 5: *Munschoy wart ouch dâ niht verdagt.* 414, 21: *Des markis volc im* (dem Rennewart) *zogete nâch...* Des er doch ir decheinen bat *Die monschoye schriten...* Bertram daz herzeichen wol vernam. 415, 1: *Munschoye ouch si dort unden schriten*, Die gebunden (die gefesselten gefangnen Christen in der Sentine des Heiden Schiffes). 415, 13: *Munschoye schriten dise ehte; Er marcte ir stimme rehte Daz si schriten nâch der franze.* Rom. de Fierabras, 365: *Adonc cridet: Monjoya, Monjoya sant Denis!*

Roman de Rou, 4666: Franceiz crient Monjoe! et Normanz Dex aïe! — Wolfram und wohl auch sein französisches Vorbild giebt ein Zeugniß, daß dieses Heerzeichen seit Karl d. Gr. in der regierenden Königsfamilie von Frankreich erblich gewesen. W. 117, 1: Arnalt sprach: herre, wer daz si, Dem wonet des küneges krie bi, Dā mit der keiser Karl vāht, Der si hāt gerbet unde brāht Ūf sinen sun derz riche hāt, Und noch die krie niemen lāt Wan den die siner marke war Nement gein anderr küneger schar. 212, 19: Der künec gap selbe sriches vanen Dem marcgrāven und hiez in manen, Daz her um Munschoy den rouf: „Der mīnem vater Karl schuof In strite manec koberen. Die niedern und die oberen, Ir stritet berge ode tal, Sit gemant um des ruofes schal!“ — 337, 15 spricht der von Lenabri höhne: Waer du den Franzoyzen sō nāhen bi Dazt ir krie hōrtes sunder, Kunt Lōys dar under Des houhet roemisch krone tregt, Des wirt al mīn maht erwegt. Du gihes, dā kome des riches vane... Die gelehrten Streitigkeiten über die Bedeutung des Wortes monjoye oder montjoye hat Du Fresne l. c. und auch Daniel, de la milice française L. I, c. 11, p. 87 ausführlichst erzählt. Die wahrscheinlichste Bedeutung ist ma joye, mon espoir! Vgl. auch Grammaire comparée des langues de l'Europe latine p. XIII, XIV. Du Cange, dissert. II sur Joinville. Bullet, dissert. sur l'Histoire de France, diff. VI.

Das Heerzeichen der Heiden war nach ihrem Gott gewählt; W. 18, 28: Ir herzeichen wart benant, Si schriten alle Tervigant; Daz was ein ir werder got. Artus hatte sich den Namen seiner Hauptstadt dazu erwählt. W. 382, 12: Dicke Nantes wart geschrit, Artuses herzeichen. 382, 29: Si schriten Nantes nāch ir siten; Daz was ir krie. — Neben dem allgemeinen hatten aber, wie schon bemerkt, sowohl die einzelnen Heiden- wie Christenschaaren ihre besondre crie. W. 336, 12: Jeslicher schare krie Hān ich besunder dort gehört. 344, 6: vil maneger krie sunderrouf. 374, 18: die crie des Persers Atrofel war Samargōne, seine Hauptstadt. 388, 30: Franzoyser scrien Renewart. 389, 2: Daz herzeichen was in gegeben Dō si der markis scharte Und des riches vanen bewarte. 396, 20: Vil krie ūz manegen dōnen Si schriren ūz maneger sprache. 401, 28: Terramērs krie (des Heiden) begunden rüefen Cordes.

405, 19: ir (der sechs Fahnen der Christen) krie ouch wârn gemeine. 437, 1—20: Der sehs herzeichen rouf, Die man smorgens den getouften schouf: Gandaluz von Schampane schrite Provis, Jofreit von Sôlis ouch sinen krie niht vergaz .. Iper und Arraz schriten Flaeminghe Nanzi schriten Lohreine. 207, 2: Von ir herzeichens ruofe Und daz ich heidnisch wol verstuont, wart mir kunt —. 333, 7: Jwer herzeichen si bekant Als Renewart ist genant. 359, 6: Manger slahte krie Sol man hœrn in sime her. 385, 25: gein maneger krie die man dâ schrei. 398, 8: die kri zesamen si brâhten. 408, 14: Daz die zungen in den munden Deheine krie enkunden, es verging ihm die Sprache im Kampf. 420, 1: man hœrt da manege krie. — P. 385, 2: Meljanzes kri was Barbygoel, Diu werde hauptstat in Lîz. 673, 18: Lirivoyne rief al diu schar Die under der durch striten riten. 361, 16: Dâ wart dicke Jâmor Mit herten swertslegen geschrit.

Wie in der Schlacht, so auch im Einzelkampf bediente der Streiter sich seiner Losung; P. 739, 24: des Feirefîß krie was Thasme, Und sweîn er schrite Thabronit (beides die Hauptstädte seines Reichs) Sô trat er fûrbaz einen trit. 742, 2: Swêne er schrite Thabronit... So gewan er niwen hœhen muot. 744, 1: Thabronit und Thasme, Den wart hie widerruoft gewegen. Parzifal begunde ouch pslegn Daz er Pelrapeire schrite. — Mehr als Motto, denn als Kampflosung wählte Amfortas, wenn er verbotner Weise auf Abentheuer austritt, den Ruf Amor. 478, 30: Amor was sin krie. Der ruoft ist zer dêmuot Jedoch niht volleclichen guot.

Auch bei den Turnieren ward die krie angewandt, sowohl wenn in Rotten turnirt ward, als beim einzelnen Lanzenrennen. Ueberhaupt waltete bei diesen Lanzenspielen ungemein viel Getümmel und Geschrei; jeder hervorreitende Streiter wurde damit begrüßt, oder von seinen Leuten damit begleitet, und auch dieses bunte Geschrei hieß krie; z. B. beim Turnier zu Kanvoleis P. 80, 3: der krie dô vil maniger wielt. 270, 17: Von ir krie wart ouch ein turnei Gesamliet, noch sper enzwei Gestochen... 284, 13: Sôlh was des knappen krie (Geschrei): Fiâ Fiâ Fie Fi ir vertanen! 357, 6: Garzûne krie manecvalt Bêde schottesch unde walsch Wart dô gerüefet sunder valsch. 379, 27: vil fremder krie man da rief. 339, 9: sin krie waer

gein prise hel, d. h. man hatte Respect, wenn sein Kampfsruf erklang. Die Italiener nennen einen Edelmann von großem Waffentruhm un *Cavaliero di gran crido*. Zuweilen ward zu der Zeit, wenn der Vasall die Lehnspflicht leistete, das Bannier des Lehnsherrn auf das Schloß des Vasallen gesteckt und zugleich das Feldgeschrei des Lehnsherrn ausgerufen. Der erstgeborne Sohn hatte der Regel nach das Recht, seines Vaters Losung ganz in dem Wappen zu führen, während die nachgebornen Söhne solche nur mit einiger Veränderung aufnehmen durften.

Ganz verschieden von diesem Feldruf ist das *mot du guet*, die *tessera* der Römer und das *σύνθημα* der Griechen, die Parole unsers heutigen Militärs. Vergl. *Cune de St. Palaye*, deutsch von Klüber I, 53, 57, 110, 245. II, 159 — 162. —

Vom Hauptwort krie ist auch ein Zeitwort kriieren (chryeren, kriegiern, croyieren, creiiren) schreien, den Kampfsruf, die Feldlosung ausstoßen, gebildet; afz. *Crier*, prov. *Cridar*, *Eseridar*, *publier à son de trompe*, *proclamer*; mlat. *Criare*, per *praeconem publicare*; *Cridare*, *Cridere*, *clamare*, *proclamare*, *publico haño edicere* (Ade.). B. 68, 19: Sich huob ein kriieren Vor zweien helden sieren. W. 41, 27: dô gehört der kurtoyse munschoy creiiren. 273, 3: Ine mac niht wol beneenen gar An den rouft der heiden sunderschar Waz si kreiirten, sô si pungierten. 391, 5: Dâ mit strite ê sêre was gekriet. 401, 2: Maneger slaht creigieren Si brâhten mit in den sturm.

Die Personen, welche die krie ausstießen, hießen *Krigierre* (chrigirre, kroyerre, grogiere, chroieraere), afz. *Crieour*, *Crierres*; prov. *Cridaire*, *Cridadar*, *Ausrufer*, *Schreier*. Wir finden sie sowohl in den Schlachten als besonders bei den Turnieren. Bei letzteren bezeichnen sie eine besondrer Klasse des niederen Gefolges; sie gehörten nicht zum Ritterstande, sondern zu den Knappen oder sonstigen Dienern (Persabanten, Sarjanden), die dem Ritter Lanzen und Helme nachtrugen; sie waren Gehülfen des Herolds und ihm untergeordnet, riefen die Namen der in die Schranken reitenden Ritter aus und sahen auf Ordnung und Sitte sowohl bei den kämpfenden Herren, als um die Zuschauer und den Böbel in Zucht zu halten. Sie lasen auf und durften für sich die Waffensstücke behalten, die auf dem Kampfplatz verloren gingen. Unter ihnen standen noch die Grieswärtel oder Brügelnknechte als niedrigste

Polizei bei den Festen (Curno de St. Palaye v. Klüber, I, 25, 60).
 B. 32, 17: Ouch ist von dem kuenen man (Hiutegêr) Kleinoetes
 vil gefueret dan Daz er durch unser schilte stach, Das man für
 grôze koste jach, So ez die krigierre brâchen drabe. 81, 13:
 Sine lichten baniere Wâr den krigierren worden; Daz was wol
 in ir orden. —

Drittes Kapitel.

Fahne. Banier.

Wie bei den Alten finden wir auch im Mittelalter Fahnen als
 Vereinigungszeichen des Heeres und seiner einzelnen Theile. Gleichwie
 der Kriegsherr oder Heeroberste seine allgemeine Feldlosung für das ganze
 Heer oder dessen größere Abtheilungen hatte, so auch seine Landes- oder
 Reichsfahne, und der sundererie der einzelnen Bannerführer ent-
 spricht deren Banner (banier), zu dem der Trupp gehörte, welchen sie
 führten. Es sind nur wenige Stellen bei den Dichtern, wo vane und
 banier gleichbedeutend gebraucht sind. In den überwiegend meisten Fäl-
 len umfaßt dieselbe vane mehrere zu ihr gehörige baniere, und es ist zu
 beachten, wo beide nebeneinander genannt werden.

Die Fahne, goth. Fana; ahd. Fano; agsl. Pan; mlt. Pañus,
 Vexillum. Die Kriegsfahne, ahd. Gunfano, Chundfano; mhd.
 Sturmvane. Oðwald, 2787; 2810: den sturmvanen nam er in sin
 hant. Deutsche Myst. des 14. Jahrh. (v. Pfeiffer, Leipzig, 1845) er
 fürte den sturmvan. Otte, 336. 494. Alph. 424, 4: er befalch
 im sine stormfan. Ruol. I. 113, 26: er zuchte uf sinen van. Trist.
 6332: den hervanen uf gestôzen (aufgepflanzt). Roth. pred. 20:
 den hervanen leiten. Die Himmelskönigin ist der wiselosen banier
 und ir leitvanen. Goldne Sm. von Conr. v. Würzb. 965. Einl.
 XLV. Die Fahne diente zum Symbol; mit ihrer oder des Hutes Auf-
 richtung wurde das Volk aufgeboten und versammelt. Wird einer pein-
 lich angeklagt und verhört, so soll nach alter Rechtsgewohnheit der
 Fähdrieh das Fähnlein zusammenschlagen und mit dem Eisen in die
 Erde stecken, auch nicht wieder fliegen lassen, bis über die Klage ein
 Urtheil ergehe (Grimm, R.-M. 161). Mit fliegenden Fahnen zog man
 zum Kriege aus und in die Schlacht; sie wehten bei Festaufzügen; die
 flatternde Fahne auf den Thürmen und Mauern war Zeichen feindlichen

Widerstandes im Kriege, und freudigen Empfanges in Frieden. **Año**, 425, B: vanin ingegin burtin. 280: vanin ûf hâben. **Nibel**. 171: Si slizzen sich der reise. Dô si wolden dan, Den vanen muose leiten Volkêr der küene man... Hagene von Tronje der muose scharmeister sîn. 161: Volkêr der küene man... Der sol den vanen fûeren; baz ich des nieman engan. **P.** 208, 15: Galogandres den vanen truoc... Der lac ans kûneges sîten tût. 208, 4: Hin umbe begunder gâhen Des kûneges vanen nâhen. **W.** 13, 15: Dô reit sînem. (Wilhelms) vanen bi Witschart. 93, 18: der selbe (Bertram) dinen vanen nam. 236, 27: Bertram der minen vanen truoc Dô man mir Vivianzen sluoc. 301, 3: Mîn sun Bertram truoc dinen vanen. 329, 10: Bernhartes vanen an sîner hant Fuort der starke grâve Landris. 333, 5: Renewart si under iweren vanen. 346, 29: Die kûnen Seciljoyse Suln hiute die Franzoyse Under dinen vanen dringen. 373, 2: Landris bûrt den vanen hôch Durch sînen pris. 401, 20: Ektor fuorte den vanen hôhe enbor. Dester bezeichnet auch vane den Heerhaufen, der zu ihr gehört und der er folgt. **P.** 42, 1: Gahmuret begunde sehen Aht vanen sweimen gein der stat. 205, 4: Clamide suocht die stat mit zwein vanen. 379, 9: zur Belagerung von Bearosche reit Poydiconjuz mit sehs vanen zuo. **W.** 391, 1: Sîn vane mit grôzem kundewiers Kom gevarn ze triviers Mit ungefüeger hers kraft Beneben an die rîterschaft. 402, 2: Ôwê nu des mordes, Dô der vane kom in den strît. 405, 6, 17: Die sehs vanen der kristenheit Jeslicher dâ besunder reit. 440, 11: Des alten Heimriches vane Jaget im aller naechste bi. 440, 21: Waz man banniere und vanen sach Ôf der slâ zogen nâch. Die sehs vanen der kristenheit Etswâ gezart, etswâ niht breit, Nu gar durch fûrte wâren. 465, 6: Mîn van ez dâ beschirmet hât.

Die Vertheidigung der Fahne war höchste Ehrenpflicht. Die alten Kriegsordnungen legten dem Fâhndrich auf, sein anbesohltes Fâhnlein zu verwahren und in Ehren zu halten wie sein eheliches Weib. Würde er vom Feinde so gedrungen, daß ihm die rechte Hand abgeschossen wäre, soll er das Fâhnlein in die Linke nehmen, und wird ihm auch die abgeschlagen, es mit den Stümpfen zu sich ziehen, sich darein wickeln und Leib und Leben dabei lassen; daher ward der Fâhnenträger und Schirmer

aus den Tapfersten gewählt. — Bernher Maria, 132: als die ritter zu dem vane vaste muosen sigen. Livländ. Chron. 1028: Er suchte der besten ritter zwelfe Unde schouf si für den vanen. W. 365, 2: Gybdöz von Cler Pflac des vanen in Tybaldes her. 372, 22: Bernart und Buove Die ritten einem vanen bi. 261, 24: Dā si den heiden schancten Und niht den vanen entwancten Unz sich ir reines bluot vergōz. Als Sinnbild des Königthums und der Pflicht des Schutzes wird die Fahne W. 501, 24 bezeichnet: dem Titurel wart alrēst des grāles van bevolhen durch schermens rāt.

Die Fahne bestand aus einem größern Tuche, das an einer Stange befestigt war, daher ihr Wallen im Winde. Hartm. Gselouben, 2444: Der scaft nūwe und lanc Vil dicke hanget der ane Der sīdene vane. Guhr. 1373: ich sihe weiben einen vanen breit von wolken blāwen sīden. Wigal. 10928: Ūz iegelicher porten fluoc ein van, fünfhundert rīter im volgten nāch. Da aber, gleichwie das Aufbinden des Helmes, so das Anbinden des Fahnentuches an die Stange als Zeichen zum Angriff erwähnt wird, so muß man annehmen, daß nicht immer das Tuch an der Stange festgenagelt, sondern auch zum Anbinden eingerichtet war. Nibel. 193: man hiez die Burgonden ir vanen binden an, als Zeichen zum Kampf. Sampr. Mss. 4029: ane bunden si ir vanen. W. 340, 17: Sīt daz des riches van Von den kristen ist gebunden an, si bringent ir rehten houbetman... Andrer Seits war das Senken der Fahne Zeichen des Friedens oder der Ergebung. Nibel. 216: die vane hiez er lazen in dem sturme nider. Friedes er dō gerte. Vom kampfluftigen Trohazabe von Karfassaun wird gesagt W. 365, 13: Swelhes tages er keinen vīent sach, Bi vriunden het er ungemach, Sō si die vanen geneigten, Unt ze bēder sīt erzeigten Die helde darunde, Wer getorste und kunde Lip und ēre aldā gewern Und ūf sīn selbes verch gezern.

Auf dem Fahnentuche pflegte das Wappen oder Zeichen des Heerführers sich zu befinden; oder es waren symbolische Figuren darauf abgebildet, wie z. B. in Patelamunt W. 30, 26 Seitens der Belagerten: Vor ieslicher porte fluoc Ob küener schar ein liechter van, Ein durchstochen rīter dran Als Isenhart den lip verlōs; dagegen Seitens der Belagerten: Unser vanen sint erkant Daz zwēne vinger ūz der

hant biutet gein dem eide. Sus stët diu künegîn gemâl Frou Belakâne sunder twâl In einem blanken samit Gesniten von swarzer varwe sit Daz wir diu wâpen kuren an in. Die steckent ob den porten hôch. Auch die Heiden hatten Fahnen mit Bildern darauf gleich den Christen. 258, 7: Halzebier bôt ahte fürsten ledic mier Die wären gefangen under sînen vanen. 341, 4: Neve Halzebier, nu sol dîn vane Hiut der êrste an die riter sin. — 15: Ich schaffe ouch zuo dem vanen dîn Die von Oraste-Gentesin. 350, 14: Under dinen vanen schaffe ich dar Daz her des künec Tenabrunz... Lybilins her von Ranculat Sol dînes vanen ouch warten. 351, 11: Ich schaffe dînem vanen bî Den sun des künec Ankl... Und rois Margot... Under dinen vanen ouch si benant. 352, 24: Swaz fürsten mir dar ûz sint komen Under minen vanen, die sîn genomen. 363, 17: Die von Boctane wol striten under Holzbieeres vanen. 379, 28 (444, 9): Ecidemôn daz tier... In Poydius vanen daz lac Mit grözer koste dar gesniten. Der vane mit hurte kom geriten In des kûenen Tedalûnes hant. 382, 2: In Aropatîns vanen stuont ein roch, Daz bedûte sînen wîten grif, Daz im diu erde unt die schif Volleclîche gâben richen zins. 386, 11: Ein fürste fuorte sînen (Josweizes) vanen, Dar îne sah man einen swanen Gesniten mit kosteclichem vliz. Der swan was anderswâ al wîz, Wan snabel und fûeze raben var; Durch daz, Matusalas was gar An velle unde an hâre blanc. Ein moeriîne ûz Jetakranc Josweiz bî im gebar. Der swan ist zweier slahte gevar, Alsô was ouch Josweizes art. Durch daz die selben hervart Josweizes dern swan truoc, Und landes hêrrn mit im genuoc Mit dem wâpen was bevangen. 388, 5. 433, 6: Des wart diu schumpfentiure breit, Dô der vane darnider lac, Den der vogt von Baldac Bevalh dem kûnege Ektor. 436, 21: Slahen unde stechen Was under Josweizes vanen, Des hôh gemuoten, der den swanen Truoc in vane und ûf schilde. 440, 15: Des kûneges vane von Tandarnas. 444, 10: Dâ Tedalûn der slûhte pflac, Er wolde den vanen niht langer pflegen... Der tiure pfelle von Triant, Den Tedalûn fuort an der hant.

In den Kreuzzügen war das rotte Kreuz im weißen Felde das Zei-

den der Tempelherren und das Kreuz überhaupt das allgemeine Zeichen der Heeresfahne; dasselbe finden wir in Wolframs Wilhelm v. Orange bei den Kämpfen mit den Heiden; die französische Reichsfahne enthält entweder, was nicht deutlich, ein Bild des Gekreuzigten, oder nur einfach das Kreuz, und dieses Bild wird „die Marter“ genannt; zum Kampf wird dieses Fahnentuch an die Stange gebunden, außerdem aber in einem Sack aufbewahrt. Neben dieser Reichsfahne führte Marggraf Wilhelm aber auch seine besondre Landesfahne, mit goldnem Stern im blauen Felde. W. 212, 17: der künec gap selbe riches vanen dem marcgrāven. 389, 4: der markis des riches vanen bewarte. 336, 14: des riches vane haldet dort. 413, 9: Ein riter unders riches vanen Begunde die Franzoyse manen. 424, 21, 25. 428, 15. 433, 10: Des riches vane swebt enbor. Als tet der vane von Brubant. Wilhelm im Zorn über die Feigheit des Heeres des Königs Ludwig zieht die Reichsfahne ein, und ließ allein seine Provenzalenfahne wehen 328, 6: Ab was genomen des riches van Durch daz wand inds riches her Was entwichen von der wer. Ein tiwer stern von golde Als der markis wolde In eime samit gar blā Obe siner schar swebt aldā. Doch bald ändert er seinen Entschluß 332, 21: Nu bindt die marter wider an! Mit rehte sol des riches van Daz kriuze tragn... Dō uns des riches her entreit, Dem vanen wir buten smācheit, Daz wir in schuben in einen sac. Jwer kunft uns saelget disen tac. Diu bringet skriuces werdekheit! — Er gap in wider ir vanen breit, und sie wird 340, 17 wieder angebunden. 336, 21: den Feinden wil hiut ze schaden erglesten Der sterne ins marcgrāven vanen. 364, 5: Si kerten dā der sterne Schein ūz des marcgrāven vanen. 369, 15: Synagun strebte allez dar Da der sterne mit sim glaste Sō rilichen vaste Ūzes marcgrāven vanen schein. 433, 13: Hōh was der Provenzāle vane Dā der stern von golde ane Lac der richeit gelich. Sinem vann, des alten Heimrich Und dem vanen von Tandarnas, Dā der schētis under was, Den fünf vanen wol gelanc Gein mangem kumber der si twanc. Bertram und Gybert Der zweier vanen manec swert Volgete nāch bluotvar.

Fahnenlehn. Fiefs de banieres. Ueber Ursprung, Charakter, Form und Bedeutung des Fahnenlehns herrscht unter den

Rechtsgelehrten nicht volle Uebereinstimmung, weil dasselbe im Laufe der Zeit sich änderte und in den einzelnen Ländern, ja selbst in den einzelnen Theilen des deutschen Reichs nicht durchgängig Gleichmäßigkeit herrschte, und es keine gleichartige Ausbildung gewann. Ursprünglich waren die Grafen- und Herzogswürde persönliche Reichsämter, die vom Reichsoberhaupte, dem Kaiser oder Könige, verliehen wurden. Seitdem sie erblich geworden, mußten sie deunoch von ihm zu Lehen genommen werden, um die landesherrlichen Rechte an seiner Statt zu üben; die Beleihung geschah mit der Fahne und der so Beliehene ward dadurch „des Reiches Fürst“, während Grafen und geistliche Fürsten oder Prälaten nur mit dem Scepter beliehen wurden. Da das herzogliche oder Fürstenamt im dreizehnten Jahrhundert hauptsächlich in der Befugniß bestand, die in seinem Sprengel belegenen Reichsgüter den Vasallen und Dienstleuten als Reichsafterlehn zu reichen und diese zu des Reiches Dienste aufzubieten, insbesondere zum Begriffe des Fahnlehn gehört, daß damit die Heerfolge über Unmittelbare (Mannschaft), d. h. das Herzogthum, verliehen wird, während mit der Grafschaft nur das Gericht und der gemeine Heerbann (ohne Mannschaft) verliehen ward, so bestand das Reichsheer aus so viel Hauptfahnen, als es Fahnlehn gab. Unter diesen standen die Banner der Grafen und Herren und der andren Freien (Bannerherren), die vom Reich unmittelbar oder durch den Fürsten ihr Reichslehn hatten, oder dem Reiche freiwillig dienten. Ihren Bannern folgt eines jeden gemeine Ritterschaft mit ihren edlen oder freien Knechten (*armigeri, scutarii, samuli*) und die sonstige Landfolge unter einer jeden Stadt oder Gemeinheit Banner. Auf dieser Organisation des Reichsheeres (Reichsheerschildes) beruhte die Abtheilung aller Freien in sieben Klassen oder Heerschilder, welche ihren höheren oder geringeren Stand, wie er theils durch ihre Geburt und Würde, theils durch ihre Dienstverhältnisse bestimmt wurde, bezeichnen. Den ersten Heerschild hat demnach der König; den zweiten die geistlichen Fürsten, weil sie nur des Königs Dienstleute (*Ministerialen*) sind; den dritten die weltlichen Fürsten, weil sie der Geistlichen Dienstleute, ihres Fürstenamtes unbeschadet, werden können; den vierten die Grafen und Freiherrn, weil sie der Fürsten Dienstleute sind; den fünften die Bannerherren oder Mittelfreien (d. h. die nicht höchstfrei, Freiherrn sind, weil sie ihrer Geburt nach nicht zum Adel gehören, aber auch nicht frei schlechtthin, weil sie Freie zu

Mannen haben können); den sechsten die gemeine Ritterschaft, d. h. die Vasallen und Dienstleute der vorstehenden Klassen, die aber selbst keine ritterliche Mannschaft mehr haben (dem Geburtsstande nach der fünften Klasse gleich, und daher auch fähig, in diese ohne besond're Standeserhöhung hinaufzurücken); den siebenten alle Freie, die nicht ritterlicher Geburt und ein Gehfind sind (Eichhorn, Deutsche St.- u. Rechts-Gesch. § 294. Scheidemantel, Repert. des Staatsr. Th. IX, S. 3. Kopp, de insign. diff. p. 72. 78). Diese Verhältnisse in ihren Hauptbestandtheilen, Reichsunmittelbarkeit und nächste Pflicht und Berufung zum Reichskriegsdienst sprechen sich auch in den Erwähnungen der Dichter aus. W. 298, 2: Wilhelm spricht dō ich vome riche nam mit vanen min lant. 302, 1: Der dis aventiur bescheiden hāt, Der tuot iu kunt durch waz man lāt Daz die fürsten niht sint benant, Die der roemisch künec dar hāt gesant. Wan etlich wider wanden, Die ir fürstle schanden, Si enphiengs mit zepter odr mit vanen. Bei den Heiden werden natürlich gleiche Verhältnisse vorausgesetzt. Der Heide Terramer spricht zu Ector W. 353, 9: Du treist krōn von minen vanen. Des lehns muoz ich dich hiute manen. Nu nim den vanen in dine hant: Der gote scherm sī den benant, Die bī dir drunde riten Und durch mich hiute striten. Swaz küneco och belēhent sīn Zuo dem harnasche min (die ein Panzerlehn von mir haben) Die bringenz al bereite her. Ritterschaft ist min ger.

Die äußere Förmlichkeit bei der Beleihung ist nicht ganz deutlich. Es scheint, daß über den den Lehnseid Leistenden entweder die Reichsfahne geschwungen wurde, oder er darauf den Eid zu leisten hatte, worauf sie ihm übergeben wurde. Von Gahmuret, dem neuen Landesherrn, heißt es P. 51, 27: Dō lēch mit vanen hin sīn hant Von Azagouc der fürsten lant. Ebenso spricht Parcival in gleicher Eigenschaft 803, 15: Nu enphāhet ir an disem māl Jweriu lēhn von mime kinde, Ob ich an iu triwe vinde. Mit guoten willen daz geschach. Vil vanen man dort fūeren sach. Dā lihen zwuo kleine hende (des Sohnes Parcivals) Witer lande manec ende. 420, 14 spricht Lidsdamus über Gawan: Ich möht mit ērē von sīner hant Mit vanen enpfāhen min lant. Nach P. 51, 27 war das Lehn des Brothizilas durch dessen Tod erledigt; es bleibt jedoch unbestimmt, ob seinen Erben

ein Recht zur Lehnſfolge zuſtand, oder ob Gahmuret kraft Siegerrechtes darüber verfügte. *) Die Fürſten von Naguc werden dagegen in ihren früheren Lehen vom neuen Landesherrn durch neue Inveſtitur beſtätigt und huldigen ihm. Ruol. I. 112, 5 bietet Kaiſer Karl dem klagenden Roland die Fahne und redet ihm zum Kampf zu; 113, 17 Ruolant enphie den van und fordert ſeine Mannen zum Beiſtand auf. Vorher ruft Roland den Kaiſer an 111, 19: Herre nu lihe mir daz lant, Des gèrent die fürſten alle ſamt, Want ſi mich neñent dar zuo. Ich enphahe hiute den van In den drin namen, Da wir an gelouben. 113, 27: er zucte uf ſinen van und ritt auf den Hügel, wo die Seinen ſich um ihn ſammeln, zum Kaiſer ſagt er ſchließlich: Kaiſer, nun reite getroßt heim. 114, 14: der van neſol mir nicht ſo lichte enphallen! — Rom. Guillaume au court nez: par une blanche anſeigne li fu li fiez rendu. —

Fahnenwagen. Karraſche. Eigenthümlich und bedeutſam war der Gebrauch des Fahnenwagens, der zuerſt in den italieniſchen Städten ſchon im eilften Jahrhundert in Gebrauch kam, ſich auch nach Deutſchland verbreitete, und im 13. Jahrhundert ganz allgemein war; it. Carroccio, aſz. Carros, chariot, qui portoit le principal étendard de l'armée (Roquf.); prov. Carros, char, carrosse, chariot von Cargar, charger, porter; Carregar, charrier, transporter (Raynrb.); mlt. Carrocium (καρούχιον), Carrochium, Carrocerum, Carrocenum, Carozolum. Er ging auf vier Rädern, wurde von ſchönen ſtarken weißen oder rothen Ochſen gezogen, und war mit einem weißen oder rothen Tuche behangen. In der Mitte ſtand auf demſelben ein leicht niederzulegender und aufzurichtender Maſtbaum, an deſſen Spitze ein Kreuz, Heiligenbild oder die Stadt- oder Reichsfahne befeſtigt war. Außer den prachtwoll gekleideten Stierführern gehörte zur vollſtändigen Ausrüſtung des Wagens eine auserwählte ſchaar tapfrer Vertheidiger, eine beſtimmte Zahl von Trompetern und ſonſtigen Muſikanten, einige Wundärzte, und ein Prieſter zur Abhaltung des Gottesdienſtes. Theils umgab dieſes Gefolge den Wagen, theils hatte es auf demſelben ſeinen

*) P. 52, 10: Dò hete Pròtyzilas
Der von arde (von Geburt) ein fürſte
was,
Läzen ein herzentuom.

Daz lèch er dem, der manegen ruom
Mit ſiner hant bejagete...
Lahſiliroſt ſchahtelacunt
Nam ez mit vanen sà zestunt.

hinreichenden Platz. Jeder Fahnenwagen ward vor seinem Gebrauch feierlich eingeseget, und er führte nicht bloß die Hauptfahne des Heeres, die bis zum Tode zu vertheidigen Pflicht war, sondern galt auch gewissermaßen als Hauptquartier, von wo aus alle Befehle ergingen und alle Kriegszeichen gegeben wurden. Außerdem nahm man oft eine Kriegsglocke (*martinella*) mit in's Feld, die entweder auch am Carroccio angebracht, oder auf einem eignen Wagen nebenher gefahren und ebenfalls zu mancherlei Signalen gebraucht ward. Zuerst gedenkt des Carroccio Arnulph. mediol. II, 16 (Murat. Rer. Ital. T. IV) ad a. 1039, doch giebt er bloß *plastrum* und Fahnen an, nicht die Bespannung mit Stieren. Schon umständlicher ist Corius, Hist. mediol. P. I: *hunc currum quatuor iuga boum trahunt, qui serico albo cum faleris cum rubea cruce per medium sunt cooperti. magister carroceri est vir honorabilis, quem civitas ense, lorica ac stipendiis dotare tenetur.* Dann Ludov. Cavitelli Anal. Cremon. (bei Graevius, III, 1288, 1289) ad a. 1181: *quos currus boves excellentis formae veste candida induti traherent.* Von den Florentinern Ricardano Malaspina c. 164 (Murat. VIII, 987) ad a. 1260: *trainavolo un gran pajo di buoi coperti di pano vermiglio, che solamente erano diputati a ciò, ed erano dello spedale de' prete, e'l guida lore era franco nel comune.* Wenn nach Rovelli, II, 102 Erzbischof Aribert von Mailand erst um 1138 den Fahnenwagen erfunden haben soll, so steht dem Arnulph's Zeugniß entgegen, das zugleich in oben angeführter Stelle eine nähere Beschreibung giebt: *Signum autem, quod dimicatuos suos debebat praecedere, tale constituit: procera trabs, instar mali navis, robusto confixa plaustro exigitur in sublime, aureum gestans in cacumine pomum cum pendentibus duobus candidissimis veli limbis. Ad medium veneranda Crux depicta Salvatoris imagine extensis late brachiis superspectabat circumfusa agmina, ut qualiscunque foret belli eventus, hoc signo confortarentur inspecto* (Murat. Ant. II, 490). Nach den Anal. Caesenatibus (id. Rer. Ital. T. XIV) sollen die Bürger von Bologna a. 1170 *fecisse Carrocium primum*, d. h. sich dessen zuerst bedient haben. Die Mailänder griffen i. J. 1162 den Kaiser Friedrich I an (id. Rer. Ital. T. VI, p. 917) *cum curru, in quo tubicines stantes tubis aereis fortius intonabant.* Darauf beschreibt Burchard.

Epist. de excidio Urbis Mediol. den Wagen: stabat autem currus multiplici robore conseptus ad pugnandum desuper satis aptatus, ferro fortissime ligatus: de cujus medio surrexit arbor procera, ab imo usque ad summum ferro, nervis et funibus tenacissime circumtecta. In hujus summitate supereminebat Crucis effigies, in cujus anteriori parte beatus depingebatur Ambrosius ante prospiciens, et benedictionem intendens, quocumque currus verteretur (Murat. Antiqu. II, 492). Wie schon bemerkt, ward der Mailänder Wagen von vier Joch Ochsen stärkster Art gezogen. Nach Gualvaneus de la Flamma, Manip. Flor. c. 144 (Murat. Antiqu. II, 489) war dabei ein Caplan angestellt, qui juxta carrocerum semper Missam celebret et vulneratis det poenitentiam. Anonym. de Laudibus Papiæ c. 13 de año 1330 beschreibt den Wagen der Tiennenser (Murat. R. It. T. IX. Antiqu. II, 489): Quum ad solemnem et generalem exercitum procedunt, secum ducunt plaustrum, trahentibus pluribus paribus boum paño rubeo coopertorum; quod plaustrum vulgo Carochium dicitur, in quo tabernaculum est ligneum capiens aliquam hominum quantitatem, in cujus medio sublimis est pertica sursum erecta cum pomo aereo deaurato, in qua inter alia insignia rubrum tentorium ponitur, et vexillum longissimum rubeum, cum Cruce alba et desuper ramus olivæ. Et ita celebratis in illo Missarum solemnibus ordinate procedunt. Das carrocium der Stadt Padua, nachdem diese von Egelin erobert worden, befand sich in schmutzigem, entstelltem und zerbrochnem Zustande, und Rolandinus Chron. L. IX, c. 2 (Murat. Rer. It. T. VIII. Antiqu. II, 492) läßt darüber einen Vater vor dem Kampf seinen Sohn belehren: Fili mi, hoc est carrocium Paduanum, quod est quasi pro castro quodam, quod ducitur cum laetitia et honore, quando Civitas vult prodire in hostes. Et super ipsum in quadam excellenti antena defertur igneum et triumphale vexillum, ad quod totus spectat exercitus. Nec est aliquod castrum in Paduano districtu in montibus vel in plano, pro quo defendendo totus populus Paduanus adeo pugnaret viriliter, et exponeret suam vitam et animam omni periculo et fortunæ. In hoc enim pendet honor, vigor et gloria Paduani Communis. Schon i. J. 1086 führten auch die Schwaben einen Bahnenwagen gegen Kaiser Heinrich IV, auf

dem ein sehr hohes Kreuz mit einer rothen Fahne aufgerichtet war. Kaiser Otto IV hatte in der Schlacht von Bovines gegen Philipp August von Frankreich i. J. 1214 einen Fahnenwagen, über dessen Mastbaume ein auf einem bezwungenen Drachen sitzender goldner Adler befestigt war. Philipp August eroberte ihn und zog damit siegprangend in Paris ein (B. Raumer, Gesch. d. Hohenst. IV, 186. V, 500, ed. 1). Die so geführte Reichsfahne hieß vorzugsweise Standarte (standardum, stantarum, standarum, standale, standalis, standerium, stantarius, standardus, stindarum, extendarium vexillum (Adel.). Matth. Paris a. 1236: cum standardo suo, quod carrucam vel carrochium appellant. Frider. Imperat. Epist. ap. Freher. T. I, p. 237: venit populus cum carocio, apud nos stendart dicitur.

Diese Wagen hatten, gleich den großen Wurfmaschinen, auch ihre besondern Namen; so hieß der von Padua „Berta“; der von Cremona „Gajardus“; der von Parma „Blancardus“. Wir finden den Gebrauch dieser Wagen außer Deutschland auch in den Niederlanden, in England und Ungarn; im vierzehnten Jahrhundert aber begann er sich schon in Folge des sich verändernden Kriegswesens zu verlieren (Murat. Ant. II, 493). Abbildungen davon finden sich Vedriani II, 136. Platina, Hist. Mantuana 660. Maffei, Anal. 565. Vergl. vornehmlich die Dissert. in den Antich. Longob. Milan., Nr. 18.

Obwohl die Geschichte es nicht bestätigt, so legen die französischen Dichter des färlingischen Sagenkreises, und die deutschen folgen ihnen darin nach, auch den Heiden den Gebrauch des Fahnenwagens bei, auf dem sie die Bilder ihrer Götter in den Kampf führen, unter deren Schutze sie zu siegen hoffen. Turpin. c. 18: et erant Saraceni simul coadunati et in medio illorum erat plaustrum quod octo boves trahebant, super quod vexillum eorum rubeum elevabatur, mosque erat, quod nemo de bello fugeret, quamdiu vexillum eorum erectum videret. Athis, A¹ 153—168: Nâch der scare gienc der vane... Daz was ein rôtir samit... Ein ûf gerichtit trache Als er iezu vliegîn solde, Von gespuninme golde Meisterlich dar in gewebin, Der hangite dâ benebin, Gebast in eine stangin (Dar er mochte gelangin Und die in mochte virtragin) Mit iserne beslagin: Und stuont ûf eime karrin, Den zugin zwêne varrin. W. 352, 5: Den selben got (Tervigant) hiez Terramêr Und ander

sine gote hêr Setzen ûf manegen hôhen mast. Daz was iedoch ein swaerer last. Karrâschen giengen drunder: Die zugen dâ besunder Gewâpendiu merrinder: Starke liute (ez wârniht kinder) Menten si mit garten. 358, 10: Zuo der gote karraschen Ritt bi miner zeswer hant. Dâ ist Apolle und Tervigant, Mahumet und Kâbûn. Der pflege mit iu Kanliûn... Zuo den goten hân ich den erkorn Durch sin ellen in mîn selbes schar. 360, 25: Merrinder man dô mente, Diu die karrâschen zugen. Swen die gote dô betrugten Die drûf wâren gemachet, Des geloube was verswachet. 383, 16: Mahmêten karrâsche. 398, 27: die karrâschen mit den goten gerietzen in's Gebränge. 404, 14: Der puneiz wart volrecket, Von rabbîn mit den sporn getribn Daz die karrâschen eine belibn Und dar ûf die gote hêre. Ludw. Kreuzf. 1366 berichtet von Saladin: Salatines banyr da hêt Iren got Machmêt, Als er daz ouch wolde, Des bilde von golde Rich und kostlichen gnuoc, Ein karrotsche hêde enpor si truoc ûf einem boum versmidet vast; Ouch nider wart des boumes last ûf den karrotschen versmit, Mit ysene starc da tzu gewit. 6920: die Seiden die in hute Den karrotschen heten, Der ir got Mahmêten truoc, auf diese ritt der Landgraf loß. 6929: Der karrotsche mit gewalt Wart umme gesturzt, Mahmêt gevalt Tzu lastere den Sarraczinen. Loßengr. p. 125: Dem sturmvân was vorbereitet Ein karrutsch... Die karrutschen und die gote der Baroch het in hute. Fünf kunige ir mit im namen war. 126: Ein grozze glocke ein karrutsche zôch, Die darûf gemachet was mit powe hôch. Daz was bezeichnet in, swene man si loute, Daz sie dan fur sich scholten zogen, Swene man sie niht hort, so werens unbetrogen, Daz man in dâne damit halten bedoute. 127: Man lout ûf des karrutschen gadem Dié glocken; dâ hup sich umb und umbe der cradem, Hie und dâ von weiter ander lande grôzze Floytiren und tampouren schal. Pusoun snañen, daz ez die luft erhal. 150: Seitens der siegenden Christen nach der Schlacht die karrutsch mit den goten man verbrande. Herz. Ernst, 4687: Sinen got Machamêt Der vogt van Babilône hêt ûff eynen kartratst hôch Gesatzt, den dâ niht enflôch Riche kost nynder. Den tzogen merrinder; Wol getziret was der mast, Der dâ trug

Machmêtes last. 4785: Ir gote, die sie da hatten, Cleyne hulffe sie yn taten. Er tzuslug rinder und wagen, Die sie hatten dar getragen. 4895: Was yr pslag der gote wagen Und yn tzu hute geschicket was, Keiner der von ym genas. Stricker, Karl, 104^a beschreibt gleichfalls den Wagen mit der Fahne und fährt fort: Den zugen vor dem here dan Zwên starke merohsen grôz, Die man vil vaste beslôz Mit gewaesen und mit wenden, Daz sie niemen mohte erwenden. Auch der jüngere Titrel folgt dem Beispiel älterer Dichter, 828: Karratschen ouch dâ giengen, dar ine die starken ûre. Dar ûsse sie umbe viengen Ir sturmvanen veste sam die mûre. 3096 — 99; 3375 — 83; 3442. 3636. 3637. 4066.

Das Gespann bilden, wie wir sahen, bei den abendländischen Christen ausgesucht schöne Ochsen von weißer oder rother Farbe; bei den Heiden werden sie Meerrinder, Meerochsen, Auerochsen genannt, also nach Müller-Barnack's *WB.* gegebener Erläuterung „Rinder von über Meer“, orientalische Race, wie sie bei den Heiden im Orient heimisch war. — J. Grimm, *R.-M. S.* 262 erinnert daran, daß die Merowinger in die Volksversammlung und wo sie sich öffentlich zeigten, auf mit Ochsen bespannten Wagen fuhren; so noch zuletzt, als schon die königliche Gewalt völlig in Händen der Hausmeier war. Und sie ließen dem König diesen Brauch als ein altes königliches Recht, während er den leeren Königsnamen fortführte. Man kann nicht zweifeln, daß die Gewohnheit viel früher und schon zu der Zeit galt, wo die Merowinger noch nicht bloß dem Scheine nach herrschten. Warum wäre im salischen Gesetz der taurus Regis das Thier, auf dem die höchste Komposition von 90 sol. stand, während der varanio Regis, das edelste Pferd nur auf 60 sol. stand (*lex Sal.* 3, 10; 41, 4)? Dagegen galt ein gewöhnlicher Ochse nur 35, ein gewöhnliches Pferd aber 40 und 45 sol. Die Ochsen des Königs waren folglich in besondrer Achtung und vermuthlich zur Zeit des Heidenthums geheiligte Thiere. Königliche und edle Frauen fuhren gleichfalls mit Ochsengespann. Auf die Heiligkeit der Ochsen oder der Rinder überhaupt im Heidenthum weist die Sage von Gefion zurück, welche mit vier Riesenochsen Seeland aus dem schwedischen Boden herauspflügte, so daß ein See entsprang, dessen Einbiegung genau zu dem vorragenden Ufer Seelands sich fügt (*Grimm, Myth.* ed. 2, S. 288). Und die Nerthus oder Hertha, die terrae mater, fuhr

auf einem mit Röhren bespannten Wagen durch's Land, bis sie, Wagen, Gespann und Diener der geheiligte See aufnahm (Tac. Germ.). Dagegen fehlt nach vorwärts hin der historisch erweisliche Zusammenhang, daß gerade mit Ochsen der Fahnenwagen bespannt ward. Denn die Karolinger hatten selbstverständlich der merowingischen Sitte entsagt, und nichts bezeugt die fortdauernde Heiligkeit des Ochsengespanns. Möchte es jedoch eine wiedererwachte Erinnerung an jene uralte Sitte sein, oder, was mir wahrscheinlicher, möchte es einen Zweckmäßigkeitsgrund haben, zu dieser Art Gespann zu greifen, so ist dieser wenigstens in so weit gerechtfertigt, als bekanntlich starke Ochsen so unbehülliche, schwerbelastete Wagen mit Fahnenmast, Glockenmast, Hütte und Menschen, besser als Pferde dazu geeignet waren, den Fahnenwagen fortzuschaffen.

Karrásche bedeutet aber außerdem noch einen gewöhnlichen Lastwagen, z. B. W. 152, 1: *Dri karrásche unde ein wagen Möhtenz wazzer niht getragen, Daz von der riter ougen wiel, als sie Myles und Vivianzes Tod vernahmen.* 209, 2: *Hie der karrúne, dort der wagen Der hört man vil dâ krachen.* Quarin 2788: *allez man gelout úf vil manigen kanzwagen.* Im Parcival werden die kleinen Handwagen, welche die Gold- und Silbergeräthe beim Gralssuche zu Munsalwäsche zu den Tafeln im Saal fahren, gleichfalls *karráschen* genannt. P. 237, 22. 240, 13. 809, 20; mlat. *carruca*. Diez, Gramm. I, 11.

Bannier. Banier. Diejenigen Ritter, welche nicht des Vermögens waren, eine Anzahl Kriegsbewaffnete zum Heere zu stellen, durften kein Bannerfähnchen führen, aber es entehrte sie nicht, einem Mächtigeren in dessen Gefolge zu dienen. Diejenigen aber, welche eine Anzahl Bewaffneter zum Kriege ausrüsten konnten, u. z. in Frankreich wenigstens 25 Ritter und Knechte, in Deutschland „zehn Helme oder Spieße wohlgezugter Leute“, konnten vom Kriegs- oder Oberherrn die Würde eines Bannerherrn (*vexillifer, bannerius, vexillarius*) empfangen, d. h. er erhielt das Recht, seine Leute unter seinem Banner vereinigt anzuführen. Diese Würde war jedoch nicht erblich, sondern persönlich, und blieb auch nicht länger bei einer Familie, als diese die erforderliche Anzahl reißiger Leute stellen konnte (Du Cange, differt. IX hinter Joinville. Dissertations du P. Honoré de Ste Marie sur la Chevalerie, art. II, p. 6. P. Daniel de la Milice française, L. III,

c. 4. Le Laboureur de la Pairie p. 309 sequ. Du Tillet Rec. des rois de France p. 318. Scheidt, Anmerk. zu Roser's Braunschw. = Lüneburgischem Staatsrecht, § 18, S. 141). — Dagegen war es bloßen Rittern erlaubt, ein Fähnchen am Speere zu führen, sofern sie nicht im Dienst eines Andern standen, zu dessen Banner sie sich verpflichtet hatten. Diese Ritterfähnchen am Speer waren klein und verliefen sich in eine oder zwei Spizen, oder halbmondförmig; dagegen waren die Bannerfähnchen viereckig, und die Heraldik bezeichnet noch jetzt solche viereckige Schilde als Bannereschilde. In der Regel waren alle diese Fähnchen kleiner als die Flaggen an den Fahnenstangen; die Siegel, besonders die Reiteriegel, geben die deutlichste Anschauung ihrer Arten und Formen; häufig sind jedoch die Fähnlein wenigleich schmal, doch so lang, daß sie weithin über Ross und Reiter wallen, und selbst dazu dienen können, die in Folge einer Verwundung aus dem Bauch hervorbrechenden Eingeweide als Verband in ihre Lage zurückzudrängen. —

Das Wort banier begegnet uns in dreifacher Bedeutung, u. z. als

1) ein Haufe Krieger, ein Fähnlein, welche unter einem Banner vereinigt sind. B. 31, 19: Jeslicher porte ein fürste pbliget, Der sich strites üz bewiget Mit siner baniere. 106, 3: Die poynder sich tö slähten, Sich wurren die banier. 227, 12: der hof was mit banieren selten überritn. 377, 25: mange banier zogen in. 381, 23: Mit sines wirts baniere Beschutter harte schiere Von Jāmor den werden. 380, 20: Manec ors er gezogen brāhte schiere Zuo sines wirts baniere. 638, 7 werden die Sterne als die der Nacht voranziehenden Schaaren bezeichnet: Nāch der naht baniere Kom si selbe schiere. 777, 14: Manē riche baniere Sah man zallen ziten komn. W. 22, 7: Man möhte in eine barken Sō manege banier niht gelegen. Wigal. 10707: die banier slugen über velt.

2) Das Banner, Panier, Vexillum selbst als Zeichen der Vereinigung eines Fähnleins oder Trupps. B. 69, 6: Er huob sich och des endes dar Mit maniger banier lieht gevar. 72, 17: Gelicher baniere Man gein im fuorte viere ... an ieslicher eins grifen zagel als Wappenbild am Fähnchen. 196, 25: Dō kom Clāmidēs her Mit manger baniere. 339, 22: Dā sach der helt... Nāch manger banier zogn Mit grōzer fuore niht ze kranc. 350,

27: Wunderlicher baniere Kôs er dâ mangle schiere Und manger slachte fremden bovel. 620, 27: Dô fuorten sie alle Riche baniere. 661, 10: Manege banier niuwe Sach Gâwân gein im trecken Mit rotte 'z velt verdecken. 662, 10: Herberge, baniere Sach Arnive und Gâwân Manege fuoren ûf den plan. 681, 23: Dar nâch begunde swanzen Under manger banier Manec grôziu rotte schier. W. 58, 7: Das Land war von den heidnischen Heeren bedekt Als ob ûf einem grôzem walt Niht wan banier blüeten. Die rotte ein ander müeten. W. 96, 15: Sölch was der banier zuovart Als al die houme Spehtshart Mit zendâl waern behangen. 313, 5: Das her gerottieret Daz velt al überzieret Mit maneger baniere. P. 799, 19: Üzem lant ze Brôbarz Was vil banier dâ gesteket, Manec schilt dernâch getrecket. W. 23, 27: Was nien- der banier alsô guot Als die der künec hôh gemuot In sîner hande fuorte. 330, 17: manchen Helm sah er durch den Staub glân- zen, Manc banier, wol gemâltin sper Sah er gein im fûeren her. Dâbi manc scharfe lanze. 424, 19: Si getorsten werdecliche tragn Noch sine (ihres erschlagenen Herren) baniere. Renewart si schiere Bekande. 438, 8: Die groÿen und kleinen Schiffe waren Mit banieren überstôzen. Swâ der rotte anker hêten grunt Daz tet ir banier schône kunt. Wigal. 10507: Si zogten ûz dem lande gar Mit maniger banier liehtvar. 10700: Die zwêne künige ûz Âsiâ Zwei richiu banier fuorten dâ.

Wie häufig banier, das Banner, gleichbedeutend und figürlich für Bannerschaar gebraucht wird, so wird auch zuweilen banier für die mit einem Fähnchen geschmückte Kampf- oder Turnierlanze, woran das Wappen des Führers angebracht ist, gebraucht. Ulf. v. Lichtf. 225, 15: Ein banier und wol zehen sper Fuort man die strâze gegen mir her. Diu banier diu was silberwiz, Dar in ein ember wol mit sliz Was gesniten der was blâ. 286, 6: Ez wart des tages vil manic banir Uf mir enzwei gestochen sô Daz dâ ir drunzen slugen hô. W. 316, 23: Er wolte prûeven dise unt die, Schilde und ir baniere baz. 25, 17: Amor der mînen got Und des hûse und sin gêr Heten durchvartlichen kêr In der baniere Durch in genomen schiere, Daz mân si rûckeshalben sach Vons kûneges hant, der si da stach Vivians durch den lip.

Gleich darauf wird jedoch die Fahne am Speer nur banier genannt, die zum Verband der Wunde gebraucht wird, 25, 26: Der helt die banier dō gevienc Und gurtz geweide wider in. 40, 24: Nu was diu tiwer banier Gerucket von den wunden, Die drüber was gebunden.

3) Das Fähnchen am Banner oder Kampfspeer. Es scheint, wie die Flagge an der Fahnenstange, an die Stange des Banners oder den Schaft des Speeres, u. z. unter dessen Eisenspitze, gebunden worden zu sein, und war, wie schon bemerkt, von verschiedner Form und Länge, zeigte in der Regel aber das Wappen des Führers, oder seine Farbe glich wenigstens der Farbe des Wappens. B. 59, 7 Gahmuret zieht aus Mit speren wol gemälen Mit grünen zindälen; Jeslichez hete ein banier. Dri haermin anker dran sô fier, Daz man ir jach für richeit. (Mit Unrecht übersetzt Einrock speren wol gemälen, durch: „mit Speeren, die vom Schiffe strahlen“, da es heißt: „Speere mit schön bemalten Schäften“. Der Anker war sein Wappen von Anjou.) Si wären lang unde breit Und reichten vaste unz uf die hant, Sô mans zem spers iser bant Dô niderhalp ein spane; das Fähnchen war also eine Spanne breit und fast von der Länge des Speeres. 61, 27: Daz sehste sper suorter an der hant Mit einer baniere. 79, 3: das sper was sunder banier. 81, 12: Hundert gevärwet sper zebrach der fiere: Sine liechten baniere Wâr den krigierren worden. 216, 17: Mange baniere unde schilt, Den sunderwâpen was gezilt. 222, 20: Vil banier, niwe schilte Des wart sin lant gezieret. 340, 21: Gawan erkannte kein Wappen am Schild noch keine baniere under in. 673, 12: Under eine baniere (vexillum) wiz Ist er hinûf gevangen. Diu banier (das Fähnchen daran) hât enpfangen Von zoble ein swarze strâle Mit herzen bluotes mâle Nâch manes kumber gevar zur Erinnerung an Cidegast's Ermordung. 793, 11: Schilde und baniere Môht ir erkeñen schiere. Dort habt niht wan's grâles schar. B. 16, 10: Ir banier gâben schîn Von tiuren fremdeclichen sniten Nâch der gamâne siten. 24, 4: In die banier was gesniten Amor der minen zêre Mit eime tiuren gêre Durch daz wan er nâh minen ranc. 199, 9: Morgen vruo, so ez êrste tage Sô man die banier binde an. 209, 10: Vil banier mit tiweren sniten Dâ kom von

allen siten Als ob dā riter sniten. 225, 20: man sah die Rotten auf Berg und im Thal hervorbrechen, Die banier in der māze kür Als ob die stūden sidin waern. 242, 24: Als ir banier schilt und gewand Ist verhurtet unt zerzart. 305, 5: So schouweten d'andern wāfen (Wappen) An schilden und an banieren. — Ruol. I. 1881: Ainen spiz nam er in die hant, Ein wizen van er an bant, Dā wāren tiere und vogeles Mit golde underzogene. Lang. 3083: ein banier wiz von siden. Mfr. v. Licht. 295, 18: ein banier rich Die het ich da gebunden an. Ich sag iu wie diu was getān. Wigal. 10900: Erec und sin geselle Die pslagen 'einer banier lieht: Ein rôter pfelle von Arabi Dar in ein rat von Ninivē Eines pfelles grün alsam ein klē. Der künegin banier diu was blā, Von golde ein krone drin gesniten. 402: Ein samit gruone alsam ein gras Was ze der banier gesniten. 1870: Ein richiu baniere wart im gebunden uf ein sper. 6153: An ein sper man im dō bant Einen samit der was rô. Daz bezeichnet daz er in den tōt Des tages riten solde; ein rothes Fähnchen war also Zeichen eines Kampfes auf Leben und Tod.

B. 703, 23: Üz einer banier er nam Ein starkez sper von Angram, erklärt Müller-Jarndt BB. I, 85 banier durch Korb, afz. paneire, nfr. panier, mlt. panerius, Hand-, Brot-, Tragekorb. Wir ist indeß nirgend aufgestoßen, daß Speere in Körben transportirt wurden. Vielmehr wurden sie in Bündeln zusammengebunden dem Kämpfer nachgetragen. Nur die kleinen Jagdspieße führte man in Köchern bei sich, die indeß auch nicht baniere genannt werden. Wir scheint daher näher zu liegen, banier hier für die von einer Bannerschaar zusammengestellten Speere zu erklären, wie wir sagen würden: er nahm sich eine Lanze aus der Schwadron.

Wetterfahnen. Mit dem oben erwähnten Rechte, Fähnlein und Banner zu führen, hängt auch die ursprünglich als ein besondres Recht geübte Gewohnheit, Fähnchen auf die Gebäude zu setzen, zusammen, auf die Giebel, Thürme und Zinnen. Nur die Edelleute hatten dieses Recht, und die Form der Fahne zeigt den Rang des Besitzers an, ob Ritter oder Bannerherr. Sie erhielten die Bedeutung von Hausmarken und waren ein Zeichen geschehener Beleihung und des Ranges des Hausbesizers. Wir sehen dergl. noch heute als Wetterfahnen an

öffentlichen und Privatgebäuden, freilich ohne jene symbolische Bedeutung, und nur noch anzeigend, wo der Wind herkommt.

Viertes Kapitel.

Musik.

Die Musik des Mittelalters war theils Schlacht- und Feldmusik, die auch bei großen Festen und feierlichen Aufzügen gespielt ward, theils Unterhaltungsmusik, weniger geräuschvoll und meist für geschlossene Räume berechnet. Obwohl die letztere nicht streng zu unserm Thema gehört, mag sie doch nicht ganz mit Stillschweigen übergangen werden, zumal mehrere Instrumente, die der letzteren Art dienten, auch zu ersterer, und umgekehrt angewandt wurden. Die Instrumente aber, die wir vorzugsweise in's Auge zu fassen haben, zerfallen in drei Hauptgattungen, u. z.

I. Blasinstrumente.

1) Das *Heerhorn* steht hier obenan, mit welchem die Signale zum und im Kampf gegeben wurden, das die Mannschaften zur Sammlung rief, und durch seine gewaltigen Klänge sie zur Schlacht befeuerte und die Gegner erschreckte. Wir finden es am häufigsten in den älteren Dichtungen und denen der deutschen Heldensage genannt, und ebensowohl den christlichen als heidnischen Heeren beigelegt. Beow. 2949: als sie Hygelakes Horn und der Heertrombe Galm vernahmen. Anno, 450: herehorn duzzin (tönten). Glossen des 8. Jahrh. (Diut. I, 529) in tubis: in hornum. Walth. 184: horrendum confundunt classica vocem. 208: Tandem ductor recavo vocat agmina cornu (mit dem gewundenen Horne). Ruol. I. 10, 6: Rôlant nam sin horn in sine hant, Er blies ez mit vollen. 138, 2. — 10, 30: die heiden blisen ir wichorn. 117, 24: die Heiden lassen 7000 Hörner vor ihren Göttern ertönen. 136, 16 wird beim Ausmarsch das Horn geblasen. 187, 4: die haiden plisen ir horn. 192, 25: Marsilie desgleichen. 208, 16: die Heiden ir wiclit sungen, Ir herhorn clungen. 233, 14. — 235, 12: 60000 Hörner läßt Kaiser Karl blasen, um seine Ankunft anzuzeigen. 260, 2: si blisen ir horn; Die biscofe wolten zesamene komen. 262, 31 (270, 18): Der kaiser hiz blasen siniu horn; Die fürsten alle zu boue komen. 179, 24 (213, 4, 24): Olivir blies sin horn. 214, 29: Ruoland blies

Olifanten, sin horn. 233, 4: Ruoland blis aber Olifanten. Bei Turpin wird dieses Horn als tuba eburnea bezeichnet und es ist daher wahrscheinlich, daß es aus einem ausgehöhlten Elefantenzahn bestanden habe, woher sein Name entnommen. Lampy. Alex. 3239: man blies die herehorn ubir al. Rün. Ruoth. 4175: Geblas ich in min horn Ir wirt michel mē verlorn. Biter. 1573: Etzel liess seine horn erschellen Daz seyne welsch gesellen Im hulffen sturmen zu der stat. W. 353, 25: Putegān darkom... Der truoc krōne von dem horne Daz er blasen solde, Sō er wāpen tragen wolde Der süezen Gyburge vater. Gudr. 3593: Wate hiefs laute sein herhorn schellen. 5402: Wate spricht: wer sō hoere diessen meines hornes schal beim Aufbruch des Heeres, der soll beim zweiten Blasen satteln, und beim dritten das Roß besteigen. 5570: Wate bließ ein Horn, das hörte man 30 Meilen weit, dreimal zum Signale. — Büffelhörner scheinen in älterer Zeit nicht selten gewesen zu sein. Ribbel. 1924: Daz sin stimme erlūte alsam ein wisntes horn. Klage, 313: Etzel wüefen began sam man hōrt ein wisenthorn. — Todes gehūge, 261: noch hoeret ein andern sturmschal von unserem herhorne tiezzē. Herb. l. v. Tr. 4640: in Troja zum Kampfaufbruch Si bliesen ir busine Und allerhande herhorn; nirgend war ein Thurm in der Stadt, von dem nicht ein Thürmer geblasen hätte. 12399: Sie bliesen ir busyne Und ander ir herhorn.

2) Die Posaune war in Begleitung von Trommeln und Pfeifen das Hauptinstrument der Kriegs- und Festmusik. Schon die h. Schrift hatte ihr Ansehn festgestellt. Joh. 6, 4 flg. II Sam. 6, 15. 15, 10. II Chr. 15, 14. Ps. 81, 4. Jes. 27, 13. Jer. 4, 19, 21. 42, 14. Dan. 3, 5, 7, 19. Joel 2, 1. Zeph. 1, 16. I Cor. 14, 8. Offenb. 1, 10. 4, 1. 8, 2. 13, 9, 14. Wenn Gott eine Posaune beilegt wird, so ist das vom Donner zu verstehen, daher dōz, krach, snar der Posaune: II Mos. 19, 16, 19. 20, 18. Zach. 9, 14. Die Posaune des Herrn Ps. 47, 6. I Thess. 4, 16. Die Engel verkündigen die Ankunft des Herrn mit dem Schall der Posaune: Matth. 24, 31. I Cor. 15, 52. Hebr. 12, 19. Offenb. 8, 6 flg. 9, 1, 13. 10, 7. 11, 15. 18, 12.

Bei den Römern war Bucina, Buccina (βυκάνη) 1) ein aus Blech oder Messing schneckenförmig gewundenes Horn der Hirten, beson-

ders der Schweinhirten; 2) beim Heere das Instrument, mit dem aus der Nähe des Feldherrn das Hauptſignal (classicum) zum Aufbruch oder Angriff gegeben wurde, welches dann durch die tuba für das Fußvolk und den lituus für die Reiterei weiter gegeben wurde. Afz. Buisine, Boissine, Bosina, Buissine, Busine; prov. Buccina, Buzina. Die Bläſer der Poſaune: lat. Bucinator, buccinator, mhd. busûner, busûnaere, bosûner, pusonr. — B. 63, 2: beim Feſtaufzug die hellen pusinen mit krache gâben dôz. 627, 19: Pusine unt ander schal Ūf dem palas erhal Mit vroelichen sachen. 681, 25: im Felde von pusinen was dâ krach. 764, 26: Man hõrt da pusinen mit tambûrn, sloitirn und stiven. B. 12, 27. 314, 29. 403, 15: businen krach mit tambûrn. 17, 25. 390, 28: galm von mangel businen. 29, 23: busin erklancle mit tambûren. 382, 13. 34, 7. 40, 2: businen dôz mit Pauſen und Pfeifen. 82, 22. 225, 13. 316, 17: businen schal. B. 567, 20: Swaz der doner ie gedôz Und al der posûnaere, Op der êrste waere Bi dem jungesten dine Und bliesen nâch gewine, Ezndorſt nicht mer dâ krachen. 19, 7 beim Feſtaufzug: puſûner mit Tamburn, Flõtern und Fiedlern. 379, 11, 15: puſûner gâben dôzes klanc — der puſûner galm. B. 400, 19: Aht hundert pusinen snar Man hõrte dâ mit krache gar. Von dem bibn und von dem schallen Mõht daz tiefe mer erwallen. 427, 2: dô kom der kûnec Purrel Mit maneger pusinen hel. Über al daz her der schal erdôz; überhaupt iſt im Wolfram's Wilhelm die Schlachtmuſik der geräuſchvollſten Art. Auch der Ort der Erfindung der Poſaunen im Orient wird uns darin genannt. 360, 8: Aht hundert pusinen Hiez blâsen rois Kalopeiz. In ſime lande man noch weiz Daz puſin dâ wart erdâht. Ūz Thusi die wâren braht. Thûs oder Tuſ iſt der Name einer anſehnlichen Stadt in Khorâſſan, welche Dſchemſchid, der fünfte König von der erſten Dynaſtie der alten Könige von Perſien, zum Stifter gehabt haben ſoll. Wigal. 8650: beim Feſte hõrte man Saitenſpiel und auch busûne vil Blasen nâch der heiden ſite. 9459: busûnaere die bliesen in vor. Wigam. 4816; 4834: Si machten mit puſaunen Und mit tampûren schal. G. Georg 1495: vil poſuonen worden vor eme erſchalt. Turl. Wilh. 98^a: bei der Ankuſt des Marquis und Arabellens zwelf bosûnen bliesen ūf. 110^a: tambûr, bosûn sô lûte dônten. 130^a:

manig bosûn und tambûrslag. Roheugr. 50. 59. 63: pusoun erkrachen beim Feste. 110: pusaun und tampauren schal in der Schlacht. 155: Nu hört man pusounen schnar Und von tampûr gedôzze. — Ribef. 751, als die Könige zur Messe gingen Manec pusûne lûte vil kresteclich erdôz. Von trumben und von sloiten der schal wart sô grôz. Gudr. 193: zum Turnier spielten auf pusawnen und trummeln, sloiten und harphen, rotten und singen, pheyssen und geygen. 6290: von trummen und pusawnen hört man manigen krach, dazu sloiten und sumber. Ukr. v. Licht. 82, 6: Von pusûn wart michel schal Holer, sloiten, hornes dôz beim Turnier. 257, 26: Mine busûnaer ich dô Hiez blasen unde machen schal. 295, 28: Min busûnaer die bliesen dô Mit kunst ein reisenot vil wol. Ludw. Kreuzf. 2215: heidnische horn ... busûnen, tambûr im Heidenheere. Kr. v. Sassen p. 276: fan basûnen dat gefilde erskal. 110: basûnen unde skalhorn (Schallhorn, Signal-, laut hallende Hörner).

3) Die Trompete, mhd. Trumbe, Trumme, ahd. Trumba, tuba; Heritumba, Heerhorn, lituus; Horntrumba, Horntrumpete, classica. Graff, V, 532. Nord. trumba, tympanum; ital. tromba; frz. trompe, nach Diez WB. 356 von tuba mit Einschlebung eines malerischen r, wie in tronar von tonare, und eines m, wie im provenz. pimpa für pipa. Der Trompeter: trumlierer, trumpeter, trummeter, trumpeter, trummetaer. — Ruol. I. 9, 18: Haidin die tumbin Blisen ir trumbin, Tanz unde ritterschaft Und ander manige hôchvart. 272, 12: Si blisen ir trumben, Horn unt phisen. Gr. Ruol. F^b, 6: sie ne liezen blasen die trummen. Lampr. Alex. 3240: man blies die Heerhörner, unde die trummen zo dem wige. Biter. 8662: horn, holre- und maneger trumme dôz. Ribef. 751: pusûne ... von trumben und von sloiten der schal wart sô grôz. Judith 117, 20: luithin simo zi samini mid trumbin joch mid cymbilin. Gneit 12646: mit trumben und mit seitspile. Gudr. 49. 894: pusûnen unde trumben. Gest. Rom. 96: zwên posauner, zwên trumlierer.

4) Das Jagdhorn, Hifthorn. Rudlieb (Ruodl. I, 27) führt ein Horn aus Greifenklau an hirschledernem Riemen (s. oben S. 22). Siegfrieds Jagdhorn war von Gold, Ribef. 892: von rôtem golde

der herre fuorte ein schöne horn. Trist. 3202: Ein kleinez hel-
 lez hürnelin, Darûf hürnete er vil schöne. 3416: Ein hörnelin
 süeze unde hel Liez er im geben an sine hant, und sprach: nun
 sei gemahnt, daß du mein Jägermeister biß. 3452: Dô wart grôz
 horn geschelle In manger slahte dône. Si hurneten sô schöne
 Daz ez Marke sanfte tete. 3736: mîn guldin horn. B. 826, 19:
 Sins kleinoetes er (Boherangrin) dâ liez, Ein swert, ein horn, ein
 vingerlin. H. Georg 1497: ouch manche windisch horn helle.

5) Die Flöte. Die ursprüngliche Form ist im Nfz. Flahute,
 Fläute, Flahuste, auch Flauste, Fluste. Fläuter steht für statuer,
 von status, Hauch (Diez WB. 148). — Arten: Fluste de Bre-
 haigne, petite flûte de Bohême. Fluste traversine, flûte traver-
 sière (Rqf.). Prov. Flauta, flûte. Flautol, Flautel, flageolet. Fla-
 vio. Zeitwort flautar, frestular, flauzar, flaujolar (Raynrd.). Alt.
 Fistula. Tibia. — B. 63, 8: der Ton der Posaunen und Trommeln
 gemischt wart mit floytieren an der varl. 511, 27: tambûren,
 floitieren. 19, 11: dane riten floitierre (v. l. floitirre, floitiraere,
 floytere, Flötenbläser) bi. 764, 26: pusine, tambûrn, floitiern,
 stiven. B. 34, 7: Vil pûken, vil tambûren, Businen und floytie-
 ren. 382, 16: dâ wâr ouch floytierre hel. Wigal. 1667: zum
 Feß ertönte seitespil, floiten und tambûren vil. H. Georg 1498:
 floyten und tambûren vil neben Posaunen, Schalmeien und Saiten-
 spiel. Turl. Wiltz. 145^b: tambûren .. van flauten und Schalmeien
 was hie schal. Gudr. 6290: trummen, pusawnen ... floyten
 unde plasen, und sumber.

6) Der Hollar ist jeden Falls ein zur Gattung der Flöten und
 Pfeiffen gehöriges Blasinstrument, vielleicht nach dem Holze des Hollun-
 derbaums benannt, aus dem es meist mochte gefertigt werden. C. Hö-
 fer's Oesterr. Idiot. II, 61, wo das Wort als weiblich aufgeführt
 wird; und Oberlin: der holer oder pfeiff. Wigal. 10878: Vil
 süezes schalles man dâ pflac Mit holler blasen ûf der wer.
 Biter. 8660: Si hörten manc horn erschellen, Holre plasen. Utr.
 v. Lichtenst. 82, 6: holer, floyten, hornes dôz beim Turnier. 211,
 10: holerfloyten. 464, 33: floyten holrdôn. 492, 4: holer floy-
 ten sumber dôz, pusûnen und schalmyen.

7) Pfeifen. Die Pfeifen fehlten der Kriegsz- und geräuschvollen

Geßnuß nicht. Ruol. I. 272, 12: Si blisen ir trumben, Horn unt pñisen. Gudr. 193: zum Turnier spielten auf Posaunen, Trommeln, Flöten, doch auch Harfen, Rotten, Pfeifen und Geigen mit Gesang. Kron. v. Sassen p. 106: tabüre, de man dár rörde, und pípen, basünen. S. Elisab. in Wadernagel Leseb. 744, 11: der sluoc die drumen, dirre pheif. Zürcher Jahrb. 69, 28: mit trumeten, mit pñisern und pusünern. Doch mehr charakterisiren sie sich als Instrumente der fahrenden Spielleute zu Gesang, Tanz und Privatunterhaltung. Zeichner 299: Sô ist einer pñisen holt, Einem ist mit vidlen wol, 215: swers ahten wil, Sô ist niht vor pñisen schal. Mörin (Wadern. Leseb. 998, 21): von klárem gold ir pñeiffen wárn. 997: mit krummen pñeiffen. Wadern. Lit.=Gesch. S. 104, Anm. 23: pñiser, pñiker, singer, springer, videler. Id. Leseb. 997, 28: Der allergrössten pñeiffer vier, Je zwên úf einem kemeltier. Passional 246, 23: si hete eine pñisen, dar in si blies. — Eine besondere Art war die Bláterpñife, nach welcher im Oesterreichischen getantz wurde; Hefbl. 14, 49: wir Windischen treten nách der bláterpñisen. —

8) Der Dubelsack, oder Stiven, Sackpfeife; afz. Estive, instrument de musique, particulièrement dans la Cornuaille: cornemuse, sorte de trompette (Rquf.); mlt. Stiva, instrumentum musicum. Domnizo, L. I de Vita Mathildis, c. 10: Tympana cum cytharis, stivisque lyrisque sonant hic. Prov. Esteva, Estiva, Musette (Raynrd.). Im Narrenschiff begegnet häufig die Sackpñife. Ueber den Gebrauch der Pfeifen und Sackpfeifen, ihren Ursprung und ihre Anwendung und Bedeutung in der Musik in Wales und Irland vergl. die ausführliche Untersuchung in „Stephen's Geschichte der Walischen Liter., übersetzt von San-Marte“, Halle, Waisenhaus, 1864. S. 48 flg.

9) Die Schalmeye, die Rohrflöte, afz. Chalumel, chalumeau, instrument de musique champêtre (Rquf.); prov. Calamel, Caramel, den Pan erfand; von calamus (Raynd.); mlt. Calamella, Calamellus, Calamaula, Calamaulis: fistulatorius calamus, quo in bellis etiamnum utuntur Helvetii (Adel.). Papias: Calamaula, caña de qua cantatur. Not. Tyronis p. 173. Eustathio: καλαμάλης, qui calamo in tibiam formato canit. — S. Georg 1496:

Posaunen und vil manche schirmelle, windisch horn, floyten, tambûren, seitenspil. Turl. Wilh. 98^a: tambûr man sluk und blies schalemin. 145^b: von tambûren, flouten, tzalemeyen was schal. Ur. v. Richtenst. 492, 4: Holer, floyten, sumber, Pusûnen und schalmeyen schâl Moht nieman dâ gehoeren wol.

II. Schlaginstrumente.

1) Die Trommel, ein, oben und unten mit Kalbsfell straff gespannter Cylinder von Blech oder leichtem Holz, wird nur selten erwähnt. P. 571, 2: Dâ hörter ein gebrummen Als der wol zweinzec trummen Slüege hie ze tanze. E. Elisabeth. in Wackern. Leseb. 744, 11: der slûc die drumen, dirre pfeif. Oudr. 193: zum Turnier spieltten auf pusawnen und trummeln, floyten und harphen.

2) Die Pauken finden sich häufig schon in der h. Schrift erwähnt und gehören allgemein dem Orient an, wenngleich es zweifelhaft, ob sie schon in so früher Zeit die Gestalt unserer heutigen Kesselpauke gehabt haben. Isidor. Orig. II, 21 beschreibt sie: Tympanum est pellis vel corium, ligno ex una parte extensum, und Augustin. in Psalm. 67: Tympana fiunt corio siccato et extento. Ahd. Pouhan, tympanum; mhd. pûkaere, pûker, der Paukenschläger. W. 34, 7: vil pûken mit tambûren, businen und floytieren. 40, 3: puken, tambûre. Zeichner 215: der pûken hal pris ich vor aller kunst. 299: sô dunkt einem pûken guot. Gesta Ludovici VII Regis, c. 8: Clamabant et ululabant et latrabant sicut canes. Tympanis et nacariis, et aliis similibus instrumentis horribiliter resonabant. Mailly (Esprit des Croisades, Dijon, 1780, T. I p. 230) muthmaßt orientalischen Ursprung dieser Instrumente, und schreibt die Bekanntschaft des Abendlandes damit den Kriegen Karl Martell's mit den Saracenen zu, obwohl ihrer erst, wie er selbst gesteht, die Schriftsteller der Kreuzzüge erwähnen. Ebenso hält er auch die oben erwähnten Nacarïae (Nacaræ) derselben Art und Herkunft (crotalum, tympani species). Die Academ. della Crusca erläutert sie: Nacchera, strumento simile al tamburro che si suono à cavallo. Tympanum, senese dicono anco nacchera ad un certo cerchio ô triangolo di ferro, che si percuto con una verghetta di ferro. MS. 1343, Bibl. Reg. f. 81: quidam Nacaria baculabant, magnum sonum facientes. Petrus de Valle, Epist. 6 bezeichnet sie als ein In-

strument der Kriegsmusik, dessen die deutsche Reiterei sich vorzugsweise bedient habe: *Tamburi a cavallo*, che noi in Italiano chiamomo *nacchere*. — Daß diese Pauken auch zu Rosse geführt wurden, scheint ihr charakteristischer Unterschied von den unten folgenden Handpauken gewesen zu sein, und zugleich müssen sie größer als diese gewesen sein. Nach Obigem bestätigt sich die Vermuthung nicht, daß diese *Nacaires* (fälschlich auch *Macaires* genannt) das waren, was die Italiener *Guac-cara*, eine Art Hoboe, nennen, wiewohl sie in einer alten Hofrechnung des Herzogs v. d. Normandie v. J. 1348 unter vielen Blase- und Streichinstrumenten das einzige Schlaginstrument sind; es werden nämlich darin genannt: *Naquaires*, *demi-canon*, *cornet*, *guiterne latine*, *fluste behaigne* (bohemienne), *trompette*, *guiterne moreche*, *guiterne vieille* (violon) (Du Fresne, diff. V hinter Joinville. *Cune de St. Palaye* v. Klüber I, 298).

3) Das *Tambourin*, *Tambûr*, afz. *Tambor*; prov. *Tan-bar*, *Tabor*; mlt. *Tabur*, *Thabur*, *Tambures*, *Taburcium*, *Taburcinum*, *Tamburinum*, *Tamburium*, *tympanum bellicum notissimum* (Adel.), die Handpauke, leitet Du Cange aus dem Arabischen *al tambor* her. Desgl. Diez, WB. 340. Vergl. auch Bött in Höfer's Zeitschr. II, 356. Es ist ein straff mit Leder überspannter, mehr oder minder breiter Reif, und wird mit der Hand oder einem Klöppel geschlagen und dabei mit zierlicher Kunst hoch geschwungen oder geworfen. B. 19, 8: Ein *tambûrr sluoc unde warf Vil höhe sine tambûr*. 63, 5: Von würfen und mit slegen gröz *Zwên tambûre gâben schal*. 379, 14: *Mane tambûrr dâ worhte Mit der pusiner galm*. 511, 27: *tambûren*, *sloytieren*. 764, 27: *man hört dâ pusinen, tambûrn, sloitiern, stiven*. B. 12, 27; 314, 29; 403, 15: *pusinen mit tambûren*. 21, 29: *dâ was krach von maneger tambûr*. 29, 22; 382, 13: *waz man tambûren ruorte*. 34, 6: *vil pûken, vil tambûren*. 40, 3: *pûken, tambûren schal*. 187, 25: *man sluoc dâ mange tambûr*. 225, 14: *dâ wart vil tambûren erschalt*. Wigal. 1667: *sloiten und tambûren vil*. 8654: *dâ sluogen und wuorfen wite Die tambûre mit behendecheit*. 9460: *Man warf die tambûr embor Mit slegen daz der wite sal Dem gedoene entgegen hal*. Kron. v. Sassan p. 106: als Herzog Heinrich v. Braunschweig nach Thüringen gegen den Kaiser zog: *he trekkede mit grôtem*

schalle, mid fil tabûren, de man dâr rôrde, mid pipen, basûnen. . . 110: wat tabûren men dâr hôrde. Wigam. 4817. 4834: tampûre. G. Georg 1498: floyten und tambûren vil. Turl. Wilh. 98^a: tambûr man sluc. 110^a: tambûr, bosûn. 130^a: manig bosûn und tambûr slag. 145^b: maning lût tambûren slac. Roßengr. p. 110: in der Schlacht pusaun und tampauren schal. 115: beßgl. pusoun, rottums, darzuo tampour ein michel teil. 155: von tampûr gedôzze. Encit 12963: tambûre und seitenspil. M. I. 61^a: mich fröwet niht der tambûr noch die gige. — Ludw. Kreuzf. 4538: Gevalle ez euch und ist ez gut, Euwer horn ir erschellen tut, Ouch die tambûr man ûf slâ. Dâ wart tzu gegriffen sâ, Die horn, tambûr alsô hel Wurden dâ erschellet snel.

4) Daz Rottumbes ist derselben Art, der Reif mit Schellen oder klingenden Blechplättchen besetzt. Auch sie werden beim Spiel geschwungen oder in die Luft geworfen. W. 360, 5: Terramer zum Rönige sprach: Daz er krône dâ von trüege, Daz er wûrfe und slüege, Tûsent rottumbes hel. 382, 15: Wie man vor im ûf mit künste swanc Manec rotumbes mit zunel. Dâ wârn ouch floytierre hel. 400, 17: Dâ wart geworfen und geslagen Tûsent rottumbes sleht, Ir keiniu krumbes, und achthundert Posaunen wurden geblasen. 403, 17: Der starke krach der pusin Und daz der tûsent muosen sin Rotumbes, die man dâ sluoc. 407, 22: der selbe küneec krône Von rotumbes dône Truoc in witem rîche. Ludw. Kreuzf. 1380: Grôz was der Sarrazine macht, Von vil busûnen lûten bracht Dô was, tambûr ir rotumbel Wurden ûf geslagen, ir dones hel Irhalten dâ manic heidenish horn. Roßengr. p. 115: pusoun, rottums, darzuo tampûr. Tit. 3991: Pouken, vil tambûre, busine, rotubumbes, Der süezze dôn vil sûre. 4092: Pouken, tambûren, busine, vil floitieren Und manigen wûf vil sûren und vil der zungen hôrte man kroieren, Und rotubumbes uber craft mit schallen. 3879: er hiez von rottobummez Vil grôz gedône machen. so wart von dône nie vernomen so krummes. Messing geloutert ist im vel und zargen. Die ez von erst irfunden die sint menliches muotes die sturmchargen.

5) Der Sumber. Grimm, Gr. III, 469 nimmt sumber für tympanum. Gudr. 6290: man hœrt floyten unde blasen, auf

sumber sere bozzen. Biter. 8663: Ir sumber slāhen alsō grōz, Daz erwagen mocht der palas. 9634: Dā hōrt man manigen sumber dōs Pusaunen hellen dōs wart grōs. Mfr. v. Richst. 165, 25: Darnāch ein holrblāser sluoc Einen sumber meisterlich genuoc. Da der Spieler den holr in einer Hand halten muß, so muß ihm der sumber, um ihn mit der andern Hand schlagen zu können, anhängt gewesen sein. 464, 32: sich huop von sumberslagen schal. 492, 4: holer, sloyten, sumber dōz. MS. I, 190^b: Owē was red ich tumber! Min dienest hāt nicht kreftē Als ein durchslagen sumber, Hal er noch ie daher bi ritterscheste. MS. II, 57^b: An dem werde hehent sich die tenze, Lūte rüeret es der sumber slege. Renner 16172: Diser wil sumpern, der wil geigen, Der wil trummeln, der wil sweigen. Daß er auch mit Schellen besetzt war, sagt Lit. 3880: Ein tambūr oder ein puden (pūken?), Etwo heizet mans ein summer Durch guften und durch guden (giuden, göuden) ez im gelichet wan daz vil grōzzer kummer. Darū lit von richeit hoch gezieret Guldein zunel seitel da von der dōn sich rīche discandieret. 3881: Daz machet hertze mutich den orsen und den leuten Und kuen gein sturm frutich. — MS. II, 58^a: Giselbrecht nu heis den sumber rüeren zum Tanze. II, 61^b: Dort hoere ich die sloiten wegen, Hie hōre ich den sumber regen, Der uns helfe singen, disen reigen springen. — Außerdem hat sumber auch die Bedeutung von Korb und Getreidemaß. Ahd. sumbir 1) Gefäß, Korb, calathus; 2) riscus, holandir vel sumbir; 3) poculi genus; 4) canistrum (Graf, VI, 224). Mlt. Sumbrius, Sumberinus, Siminera, mensurae species, ein Simer (Ael.). Es ist möglich, daß der Name von der Form eines Getreidemaßes, Schesfels oder Viertels entlehnt ist.

III. Saiten- und Streichinstrumente.

Diese nach Formen und Namen höchst mannichfaltigen Instrumente waren entweder geigenartige, deren Saiten mit einem Bogen gestrichen, oder harfen- und leierartige, deren Saiten mit Klöppeln oder den Fingern gerührt wurden. Sie waren mit Drath- oder Darmsaiten bespannt, obwohl bei „Meier und Moyer, Dichtungen“, S. 29, auch eine mit seidenen Saiten bespannte Geige beschrieben wird.

Die Geige oder Fiedel (mlt. vitula, vidula, ahd. fidula,

Graff, III, 451) ist das Hauptstreichinstrument, und diente nicht bloß zur Kammermusik, sondern auch bei der lauttönenden Feld- und Turniermusik. Bei Gahmuret's Einzug in Batelamunt bilden Posauner; Tambure, Flöter und guoter videlaere dri seinen musikalischen Vortrab, P. 19, 12. Dasselbe findet P. 63, 12 zu Kanvoleis statt, und dem Heere riten videlaere bi neben den obengenannten Spielteuten. H. Georg 1499 ertönt neben Posaunen, schirmelle, windisch horn, floyten, tampere auch mancherley seitenspil. Gudr. 193 spielen neben Posaunen, Trommeln, Flöten, Harfen, Rotten, Singen, Pfeifen auch gygen auf. Ulrich von Lichtenstein läßt sich auf seinen Zügen u. a. auch von Geigern begleiten, die lustige Märsche, reisenoten, aufspielten; 166, 5: nach dem holrbläser, der einen sumber schlug, folgten zwên fidelaere guot, Si fidelten hō Ein reisenot. 465, 25: Vil fidelaer dā bi uns riten, Der vinger grōz unmuoze liten. Ir seiten wārn gezogen hō, Ir sūeze doen uns taten frō. Auch 295, 28 und P. 63, 9 bliesen die Spielteute eine reisenote. Es wurde zur Geige getanz und gesungen, und die wälschen Fiedeln scheinen von vorzüglicher Beschaffenheit gewesen zu sein. Zu Schaßelmarreile nach der Tafel, P. 639, 5: Dō vrāgte mīn hēr Gāwān Umb guote videlaere. Dā was weder knappen vil Wol gelērt ūf seitspil. Irn keines kunst was doch sō ganz, Sine müesten strichen alten tanz. Niwer tänze was dā wēnc vernomn, Der uns von Dürngen vil ist komn. Walth. 19, 37: tanzen nāch der gīgen. B. d. Hagen MS. III, 194^b (280^b): treten nāch der gīgen. H. Georg 2457: welsche fidel. 2460: ein iuncfrawe mit der fideln sang. Turl. Wilt. 79^a: harfen, welsches fideln Was vor den küniginen hie. Triß. 7991: Isot kunde videlen wol ze prise In welscher wise. 8062: Si videlte ir stampenie, Leich und sō fremde noetelin Diu nimmer fremder kunden sin, In Franzoiser wise Von San Ze unde San Denise. Ueberhaupt gehörte die Kunst des Saitenspiels zur höflichen Bildung. Triß. 3674: Mich lērtēn Parmenien Videln unde symphonien, Harpfen unde rotten; Daz lērtēn mich Galotten (von Galoise). Auch Lanzelot lernt bei den Freen, Lanz. 2679: Harphen undo gigen, Und allerhande seitenspil. Es war die beliebteste Zimmerrmusik. Turl. Wilt. 99^b: Nu hub sich lūt gedōne Von fideln, harphen.. 126^a: Fidelin, harfen, seitenspil Der palas hie dicke

erclang. 145^a: Nu wart vroude überal Von fideln und businen. 147^b: bei Tafel spielten fideln unde harpfen. Lohegr. 81: man hiez die fideler üfstrichen. Wigal. 7424: ie neben zwein meiden ein spilman vil süeze videlende gie. 8478: die wolden im sine swaere Mit ir videlen vertriben. Trist. 7568: liren unde gigen. V. d. G. MS. III, 211^b: daz man guote noten Giget uf alten videlen. Ribcl. 1771: Volkêr sin gigen genam. 1643: Volkêr mit siner videlen dan gie gezogenliche für Gotelinde. Er videlte süeze doene und sanc ir sinu liet. 1900: er sluog im uf der videlen abe die zewsen hant. Gr. Nofeng. 21^a: Volkêr fuort an sinem schilte sin videlen wol gemeit. Sprichwörtlich heißt es von Parcival, als er als noch einfältiger Knabe an Artus' Hof kommt, und der Dichter fürchtet, man werde ihn deshalb zum Spiel des Spottes machen B. 143, 26: ern ist gige noch diu rotte, si sulen ein ander gampel nemen, er ist weder Geige noch Harfe, die von jeder Hand geduldig auf sich muß spielen lassen (vergl. Hamlet III, 1). Damit in Zusammenhang steht Trist. 11365: der arme truhsaeze was ir gige und ir rotte, über den sie sich lustig machten; und Helbl. 8, 143: die gumpoltes gigen wolt er hâhen an mich.

Harfe. Leier. Rote. Auch sie wurden mit Gesang und Tanz begleitet (v. d. Hagen, Bilderaal, S. 56) und ihre Saiten mit den Fingern gerührt, oder mit Klöppeln (plectrum) geschlagen. Ruodl. VII, 26, 29, 30: harpa, harpator. Turl. Wilh. 79^a. 99^b. 126^a. 147^b: harfen. Lang. 2679: harphen unde gigen. Tristan bewährt sich als vortrefflicher Harfenspieler. Trist. 3545: Als er die harpfen dô nam, Sinen handen si vil wol gezam. Die wären... Weich und linde, kleine, lank, Und reht alsam ein harme blank. Mit den sô ruert er unde sluoc Ursueche (Präsumptum) und noetelin genuoc Seltsaene, sueze, guote, Hie mit wart im ze muote Umbe sine leiche von Britân; Sus nam er sinen plectrum, Nagele und seiten zôh er Dise nider, jene höher, Rechte als er si wolde hân; so spielt und singt er zum Erstaunen Aller. 3587: Dô begunder harphen In Britûnscher wise. 3599: Ja sine vinger wize Die gingen wol ze flize Walkende in den seiten. Ist ist nicht minder geschickt in der Kunst; 7993: Ir vingere die kunden, Swene sis begunden, Die liren wol gerueren Und uf der harphen fueren Die

döne mit gewalte. Sie steigete und valte Die noten behendekliche. 8067: Ir liren und ir harpfen spil Sluoc si ze beiden wenden Mit harm blanken henden Ze lobelichem prise. 7568: liren unde gigen, harpfen unde rotten. Judith 117, 23: mit rotin und mit lynin. Griesh. Pred. 1, 58: zerspeñet als ein seite uf einer liren. Außer dem Obigen wird die Rotte noch erwähnt Trist. 11365. 13166. 3679. 7570. 13124: Gandin ohne Schild und Speer Ueber sinen rukke furt er Eine roten, diu was kleine, Mit golde und mit gesteine Geschoenet und gezieret, Ze wunsche gecordieret (mit Saiten bezogen). 13394: Tristan sine harpfen ze rukke nam, hing sie über den Rücken an einem Riemen. Als das Beste dieser Art von Instrumenten wird die Schwalbe bezeichnet. Blippalinet erbittet sich P. 623, 20 von Orgelusen als Lösegeld für Rischors die swalwen, Diu der künegin Secundillen was, Und die iu sante Amfortas. Mac die härpfe wesen min, Ledec ist duc de Gôwerzin. 623, 25: die härpfin untz ander kamergewant. 663, 17: Frou Bene ûz Gâwâns hende nam D'ersten gâbe ûz sime richen kram, Swalwen, die noch z'Engellant Zeiner tiweren härpfen ist erkant. Die Schwalbe ist also eine Harfengattung, die in England vorzüglich geschätzt ward. Simrock, Uebers. des Parc. ed. 2. II, 488 will hier eine Anspielung auf das Wappen des „seit 1172 mit England vereinigten Irlands finden“. Dem steht aber die Geschichte entgegen. Es ist richtig, daß das Wappen des späteren Königreichs Irland eine goldne Harfe im himmelblauen Felde war, welches der König Jacob I (1567 — 1625) mit dem Schilde von Britannien vereinigte, um zu zeigen, daß er absoluter Monarch von England und Irland sei; und ebenso richtig ist, daß Heinrich II sich i. J. 1172 einen großen Theil Irlands unterworfen hatte, der indeß noch mehrere Jahrhunderte lang nur ein unsicherer Besitz blieb. Unmöglich aber konnte damals schon die Insel als Königreich ein Wappen führen, da ein solches noch gar nicht bestand, sondern eine Menge Dynasten in den einzelnen Grafschaften regierten, welche völlig selbstständig und unabhängig höchstens nur in gemeinschaftlichen Kriegen gegen auswärtige Feinde ein einziges Kriegsoberhaupt wählten. Anstatt hier an eine politische Anspielung zu denken, liegt es näher, sie auf die wälsche Harfe zu beziehen, da Wales, das Vaterland dieser Arthursagen überhaupt, den Bardengesang zu Wolframs Zeit in

blühendster Weise kultivierte, und dieser nothwendig mit Saiteninstrumenten, der Harfe, dem Crwth und ähnlichen vielnamigen Instrumenten begleitet wurde. S. San-Marte, Sagen von Merlin, S. 84 u. 254, und dessen Uebersetzung von Stephen's Wälischer Literaturgeschichte, Kap. I, Abschn. 3. Kap. II. Vergl. überhaupt den äußerst reichhaltigen Abschnitt über diese Instrumente, ihre Formen und Namen in Wolf, Laus und Sequenzen, S. 52—58, u. Anm. 77, 78, S. 242—248 und die dabei angegebne Literatur. Ein Verzeichniß solcher Instrumente nach niederländischen Quellen, das jedoch auch für das übrige Deutschland gilt, s. bei Hoffmann, *Horae Belgicae*, VI, 195 flg.; und der französischen Instrumente in: *Instruction du Comité historique*.

Das *Sambiüt* wird Trist. 3680 für das beste Saitenspiel erklärt: *Mich lerten Britunoise, Die wären üz der stat von Lüt Reht liren und sambiüt. „Sambiüt, waz ist das, lieber man?“ Daz beste seitspil, daz ich kan. Hiermit stimmt mlt. Sambuca; Papias: Sambuca, genus cytharae rusticae. In Widerspruch damit steht Roquefort s. v. Sambuque: Flûte Champêtre, faite avec du sureau; de sambuca. Dagegen sagt Isidor. Orig. II, 20: Sambuca in Musicis species est symphoniarum. Est enim genus ligni fragilis, unde et tibiae componuntur; und Symphonia erklärt er l. c. c. 21: Symphonia vulgo appellatur lignum cavum ex utraque parte pelle extensa, quam virgulis hinc et inde Musici feriunt. Fitque ex concordia gravis et acuti suavissimus cantus. Hiernach scheint die Symphonie eine mit Ruthen geschlagene Trommel gewesen zu sein, worauf auch Ugutio deutet: Tympanum quoddam instrumentum musicum, vel pellis vel corium, vel ligno ex una parte contentum vel contextum, et dicitur sic quod tinniat; vel dicitur sic a tinton, quod est medium, quia est medium. Est enim media pars Symphoniae in similitudinem cribri et virgula percutitur ut Symphonia. — Alle Glossen übersetzen indeß *Tibia*: symphonia; und *Sistrum*: tuba, genus Symphoniae. Sistrum ist die in Aegypten gebräuchliche Zißklapper von Blech, und bestand aus einigen durch ein Blech gesteckten Stäbchen, die durch Schütteln derselben ein Getöse machten. Hiernach scheint die *Sambuca* und *Symphonia* zu verschiedenen Zeiten und bei verschiedenen Völkern theils ein Blase-, theils ein Saiten- oder Trommelinstrument gewesen zu sein. Trist. 7568 stellt neben*

einander liren unde gigen, und 3674: videln und symphonien, harpsen unde rotten, und Wolf l. c. S. 245 erklärt Symphonie oder Chiffonie für die Drehleier, jenes Blinden- und Bettlerinstrument, das zu spielen eines Ritters unwürdig war; und da Tristan das Sambiut für das beste seitenspiel erklärt, so muß es im Anfang des 13. Jahrhunderts in England und Nordfrankreich noch einen höheren Kunstrang behauptet haben.

Schließlich sei noch erwähnt, daß im Trist. folgende Sangweisen genannt werden: schanzüne 2292, 3623, 8078, 8143, 13776, 19214; pasturele 8076; rotruwange 8077; folate 8078; rundate 8077, 19215; resloit 2293, 8078, 17376, 19216; stampenie 2293, 8062; leich 3508, 3515, 8618, 19205, 3624; und er unterscheidet Britünsche und Franzoiser wise, und fideln in wälfeher wise. Vergl. hierzu Wolf l. c.

U n h a n g.

Bilder zur Parcivaldichtung.

I.

Der Codex des Romans: *Parceval le Galois* von Chrestien de Troyes zu Paris (Biblioth. du Roi, Supplem. Français, Fol. Pergament) enthält auf dem schön gemalten Titelblatte einige Scenen aus der Jugendgeschichte unseres beliebten Helden Parcival, welche wir nach der von Lady Charlotte Guest in „*The Mabinagion from the Llyfr coch o Hergest* (London, Longmann, 1840 ff.) Part III“ gegebenen Zeichnung mittheilen, und die mit der von Wolfram von Eschenbach in seiner deutschen Dichtung gegebenen Lebensgeschichte genau übereinstimmen, in zwei Bildern übereinander, die von einem Rahmen von Arabesken und Blattwerk mit Rosetten, die theils leer, theils mit ritterlichen Figuren gefüllt sind, umgeben werden. Die Handschrift gehört wahrscheinlich dem 14. Jahrhundert an und ist vorzüglich erhalten.

Tab. I.

Das obere Bild jener beiden stellt zwei verschiedene Scenen dar.

Zur Linken nimmt der Knabe Parcival von seiner Mutter Abschied, indem er auf einem kleinen Kleyper zur Jagd ausreitet, im linken Arm eine Anzahl Jagdspieße (*gabilöte*) haltend, sonst unbewaffnet, in enganliegender Kleidung, das Haupt von einer Guggel umhüllt. Während er über die Burgbrücke von dannen reitet, entläßt ihn die Mutter mit guten Lehren und segnender Handbewegung.

P. 119, 29: *sin muoter underschiet im gar
daz vinster unt daz licht gevar.
dar nâch sin snelheit verre spanc.
er lerne den gabilötes swanc etc.*

120, 11: *Eins tages gieng er den weideganc.*

Zur Rechten ist der verhängnißvolle Augenblick dargestellt, als er dem in glänzender Rüstung prangenden Karnahfarnanz (P. 122. 123) mit seinem ritterlichen Gefolge begegnet, ihn für Gott hält, und vor ihm niederkniet mit dem Begehr, auch ihn zum Ritter zu machen. Der winzige Kleyper des Knaben er-

scheint neben dem großen, mit Wappenstickerei gezielter *Covertüre* bedeckten Kastenlan des Ritters nur um so kleiner. Die Rüstung, die als *Kettelhemde* auch den Kopf des Ritters umgiebt, ist nur flüchtig gezeichnet; das Wappenbild auf dem Schilde entspricht jedoch regelrecht dem Wappen auf der Kopfdecke. Den Hintergrund bildet ein Wald mit singenden Vögeln im Laube.

Tab. II.

Das Bild enthält wieder zwei Scenen.

Zur Linken reitet über die Schloßbrücke hinweg der *tumbe knabe* glücklich seinem ersehnten Ritterthum entgegen, während die Mutter ohnmächtig im Burghore niederfällt, und ihr Herz vor Kummer bricht. In der Linken hält er den Bogen, zur Rechten hängen ihm der Köcher mit Pfeilen und einige Jagdspieße. Hier markiert die Guggel mit dem langen Zipfel deutlicher seinen Thorenanzug.

P. 128, 13: des morgens dō der tag erschein
 der knappe balde wart einē,
 im was gein Artūse gāch.
 Herzeloyde in kuste und lief im nāch...
 der reit enwec: wemst destē baz?
 dō viel diu frouwe valsches laz
 ūf die erde, aldā si jāmer sneit
 sō daz se ein sterben niht vermeit.

Zur Rechten: der Kampf des Knaben mit dem rothen Ritter Ither von Gaherieß, dem er mit der Rechten den Speer durch den Leib rennt, während die Linke den goldnen Pokal dem sinkenden Ritter entreißt, aus welchem dieser unvorsichtlich die Königin Ginevra begossen hat. Ither hat einen unförmlich gestalteten, flüchtig gezeichneten Helm auf; sein Ross ist mit großer *Covertüre* bedeckt.

P. 155, 4: Parzival der knappe guot
 stuont al zornic ūf dem plān.
 sin gabilōt begreif er sān...
 wo helm und barbier
 sich lochten ob dem hersenier
 durchz ouge in sneit daz gabilōt,
 unt durch den nac, sō daz er tōt
 viel...

II.

Lachmann in seiner Ausgabe der Werke Wolframs von Eschenbach bemerkt S. XVI: daß in der Münchener Handschrift des *Parzival* (G) aus der ersten Hälfte des 13. Jahrhunderts hinter 614, 8 zwei Blätter mit Bildern folgen, auf jeder Seite drei untereinander; sonach müßten es 12 sein. Der zukommenden Güte des Vorstandes des Germanischen Museums zu Nürnberg verdanke ich die von kunstgeübter Hand gefertigten Durchzeichnungen von elf dieser Bilder. Die ersten vier beziehen sich auf die Abenteuer des Gramoslan mit Ga-

wan und Itonien, der Geliebten des Ersteren, Schwester des Letzteren. Einige dieser Bilder stellen zwei abgesonderte Scenen dar, u. z.

Tab. III.

(F. 49^a.) Zur Rechten: Gramosflanz sieht unmuthig, daß er mit Percival, anstatt mit Gawan, unbewußt und ohne Sieg gekämpft, in seinem Zelte; neben ihm ein alter Mann, vermuthlich sein Oheim Brandelidelin von Punturteis, beratmend zu ihm sprechend.

Pl. 709, 13: Gramosflanz si rieten,
er mühte wol enbieten
Artuse, daz er naeme war
daz kein ander man üz slner schar
gein im koem durch vehten,
daz er im sande den rehten:
Gâwân des künec Lôtes suon,
mit dem wolt er den kampf tuon.

Die beiden gesattelten Pferde mit dem Kopf zur folgenden Scene gewandt, scheinen anzudeuten, daß auf ihnen seine Boten an Artus mit dieser Botschaft abgesandt seien.

Zur Linken hat Arnive, Gawan's Mutter (die Frau mit dem unbeschriebnen Bande), und ihr zur Rechten ihre Tochter Sangive den König Artus in ein wene gezelt sidin (710, 21) beschieden, um ihm die Liebe Itoniens zu Gramosflanz bekannt zu machen. Arnive führt an der linken Hand die ganz verschämt sich versteckende Itonie (die gebückte Figur), welche nun (711, 712) ihr Liebesbekenntniß selbst vor Artus ablegt. Die drei Bäume im Hintergrund bezeichnen die waldige Umgebung des mit den Zelten der Heere von Artus, Gawan und Orgeluse festlich geschmückten Planes von Josflanze.

Tab. IV.

(Fol. 49^a.) Von der Rechten kommt Gramosflanz unbewaffnet (723, 26 flg.) mit einem Gefolge von fünf von Kopf zu Fuß mit Kettenpanzer bewehrten Rittern, vermuthlich den 721, 6 genannten drei Fürsten und ihrem Gefolge; von der Linken ihm entgegen Artus mit sechs in gleicher Weise gerüsteten Rittern, um die Versöhnung mit Gawan einzuleiten, der, wie es scheint, zur Rechten im Zelt sich noch zurückgezogen hält. Im anderen Zelt zur Linken zeigen die drei Frauengestalten (Arnive, Sangive, Itonie) mit freudiger Bewegung auf den kommenden Gramosflanz. Im Zelte dahinter lauscht eine gekrönte Frau (also Ginevra, Artus' Gemahlin) mit ihrer Begleiterin der Begegnung des Helden mit ihrem Gemahl. Die zwei Bäume bezeichnen wieder den Anger von Josflanze.

Tab. V.

(F. 49.) Die Versöhnungsscene. Gawan von einer Seite führt Itonien, Artus von der anderen den Gramosflanz zu einander zu Umarmung und Kuß.

¶. 724, 24: Gramoslanzes ougen
 Si erkanten, diu im miñe truoc.
 sin freude hõch was genuoc.
 sit Artûs het erloubet daz,
 daz si beide ein ander ãne haz
 mit gruoze enphâhen taeten kunt,
 er kuste Itonjê an den munt.

Hinter Garwan steht Parcival, doch gleich den Uebrigen unbewaffnet. Die Frauen in den Zelten, welche feltfamer Weise mit Halbmonden geschmückt sind, schauen frohlockend zu.

Zur Rechten ist eine zweite Scene, wie Artus Itonien dem Gramoslanz als Gemahlin zuführt.

¶. 729, 27: Artûs gab Itonjê
 Gramoslanz ze rehter ê.
 dà het er vil gedienet nâch.

Tab. VI.

(F. 49.) Eine festliche Tafel mit Schalen voll runder Früchte oder Eiern, Vögeln, Brötchen, und Prägeln in heutiger Form besetzt, in der Mitte Artus, ein großes Messer in der Hand (Wabeln waren noch nicht üblich), zu seiner Linken die Königin Ginevra, zu deren Linken Gramoslanz und Itonie, letztere ihren Arm mit dem des Geliebten verschränkend, und damit zugleich ihre Hand dem Parcival reichend; neben Parcival noch eine Königin, vermuthlich Sangive, die dem ihr vermählten Glerant (730, 6) die Hand reicht.

¶. 729, 30: Nu darf niemen sprechen wã
 schöner hõchgezit ergiene.
 Ginovêr in ir pflege enpfiene
 Itonjê und ir âmls.

Die folgenden Bilder beziehen sich auf den Kampf Parcivals mit Heirefîß und dessen Folgen.

Tab. VII.

(F. 49^b.) Beide Helden kämpfen mit geschlossenem Visier schon den Fußkampf; ihre Rosse laufen ledig umher. Parcival's Schwert zerbricht und der obere Theil der Klinge fliegt in den durch zwei Bäume angedeuteten Wald. Auf dem Schilde des Heirefîß befindet sich das Bild eines Löwen anstatt des Greifens. Beide sind in Kettenhosen, die Halsberge darüber, und darüber der Wapenrock, die Schwertschide am Gürtel. Die Sättel zeigen, wie auf Tab. III, die übliche Form des hohen vordern und hinteren Sattelbogens.

¶. 744, 10: von Gaheviez daz starke swert
 mit slage ûfs heiden helme brast,
 sô daz der küene rîche gast
 mit strûche venje suochte.

Tab. VIII

(F. 49^b.) Nach abgebandenem Helm erkennen sich die beiden Helden. Feirefîß wirft sein Schwert weit von sich und eilt, Parcival zu umarmen. Die Helme ruhen in ihrem Schooße, die Schilde sind auf den Rücken geworfen.

Þ. 747, 14: „diz swert sol unser dweders slu!“

ez warf der küene degen balt

verre von im in den walt.

747, 1: Jeweder sin houbet schier

von helme unt von hersenier

enblözte an der selben stunt.

Hier, wie noch mehr auf dem vorigen Bilde, ist die Perspective sehr schlecht beobachtet.

Tab. IX.

(F. 50^a.) Parcival führt den Feirefîß, beide noch behelmt, in das Lager, an Artus' und Ginevra's Zelte vorbei, zu Gawau. Ein Knappe führt ihre Kesse nach. Zuschauer, neugierig und erstaunt, im Hintergrunde.

Þ. 756, 7: bi Artûses ringe hin

si riten. dâ wart vil nâch in

geschouwet, dâ der heiden reit...

— 12: si kërten für daz höchgezelt

an Gâwânes ringe.

— 21: si hetenz harnasch deñoch an.

Tab. X.

(F. 50^a.) Nach dem so glücklich versöhnten Kampfe der beiden Helden erschien die Gralsbetin Kundrie, um Parcival zu verkündigen, daß er vom Gral zu dessen König erwählt sei, und um ihn mit Feirefîß nach Munsalwäsche abzuholen. Im Bilde sind sie schon der Gralsburg nahe, ihrer Führerin geschlossenen Büßers folgend. Ein Knappe (zwar im langen Kleid, doch mit kurzem Haare, daher nicht ein Frauenbild) empfängt die Kommenden mit freudiger Bewegung.

Þ. 793. 794, 6: Feirefîz Anschewin

unt Parzivâl si bøde

vor dem palas an der grede

si wurden wol enpfangen.

Tab. XI.

(F. 50^b.) Zur Linken kommt Parcival, schon mit der Krone des Grals geschmückt, seiner geliebten Gattin Kundwiramurs entgegen geritten, die auf dem Roße ihre beiden Knaben Kardeß und Loherangrin im Arme hat, von zwei Frauen und vier Rittern begleitet.

Þ. 796, 27: ine weiz wie mange raste

Cundwîramûrs dô was geriten

gein Munsalwaesche mit freude siten.

Tab. XII.

(F. 50^b.) Wieder eine große Festtafel, aber noch durch eine Anzahl dienenden Jungfräulein, an den langen Haaren als solche kenntlich, ausgezeichnet, welche Speise und Getränk zutragen. Die mit dem Sternenmantel oder Kreuzchen Geschmückte dürfte Urepanse de Schoye sein sollen. Als Wirth mit der Krone auf dem Haupte und das Messer in der Hand, ist, trotzdem daß das Band unbeschrieben ist, Parcival; der mit dem Hute soll wahrscheinlich der nun genesene Amfortas sein, dem ein Becher dargereicht wird. Es ist die Festtafel im Schlosse des Heils. Zwischen Parcival und Amfortas sitzt Feirefiz.

P. 508, 17: ein gesiz vor üz gehëret was
dâ Feirefiz unt Amfortas
bl dem wirt solde sitzen.

Demnach ist der Becher, den die mittlere Figur darreicht, nicht der h. Gral, sondern ein gewöhnlicher Pokal, da Feirefiz noch nicht getauft ist, den Gral also noch nicht sehn kann (810, 3). Die Gemahlin Kundwiramurs hat der Zeichner befremdlicher Weise ganz vergessen, denn sie war nach 816, 1 zugegen.

Tab. XIII.

(F. 50^b.) Zwei Scenen. Zur Linken: die Taufe des Feirefiz. Ein Priester mit dem Buch der Bücher in der Hand, streckt segnend die Hand über ihn hin; der Täufling sitzt nach alter Sitte in ganzer Figur nackt im Taufbecken. Auf der Seite mit dem Taufhemde (westerlege) in der Hand eine weibliche Figur, vermuthlich die Braut Urepanse, die nach seiner Taufe ihm vermählt werden soll; daneben eine Dienerin.

P. 816, 20: der toufnapf was ein rubblin.
von jaspes ein grêde sinwel,
dar uf er stuont.

817, 8: dâ stuont ein grawer priester alt.

818, 12: man begund in kristenliche pflegen
und sprach ob im den toufes seggen.

Zur Rechten: Ein Mann zerschlägt mit dem Hammer eine Bildsäule menschlicher Figur; der Kopf fliegt ab, der Rumpf fällt zur Erde. Daneben eine Frau, auf dem Arme etwas tragend, das einem Wickelkinde nicht unähnlich sieht. Dahinter zwei männliche Figuren. Es ist die Zerstörung eines heidnischen Götzenbildes, die weibliche Figur Urepanse, den jüngst gebornen Sohn, nachmaligen Priester Johannes, auf dem Arme, und hinter ihr die Figur mit dem unbeschriebenen Rande ihr Gemahl Feirefiz.

P. 822, 23: (Repanse) diu gebar slt in Indyân
ein sun, der hiez Johân....
Feirefiz hiez schriben
ze Indyân übrall daz lant
wie kristen leben wart erkant.
daz was ê niht sô kreftec dô.

Druckfehler.

S. 33, Z. 4 v. u.	statt S. 32	lies S. 23.
S. 89, Z. 14 v. o.	=	ἐπαβόειαν = ἐπαβόειαν.
S. 116, Z. 8 v. u.	=	κόπης = κόπης.
S. 195, Z. 12 v. u.	=	der = den.
S. 219, Z. 2 v. u.	=	croire = coire.
S. 233, Z. 17 v. o.	=	behungen = behangen.
S. 245, Z. 15 v. o.	=	alle = also.
S. 268, Z. 2 v. o.	=	Pallicca = Pallicca.

Von demselben Verfasser sind erschienen und durch alle Buchhandlungen Deutschlands zu beziehen:

Ueber den Werth von Provinzialgesetzen, mit besonderer Beziehung auf Preußen. Von San-Marte. Quedlinburg u. Leipzig. Basse. 1830.

Parcival. Rittergedicht von Wolfram v. Eschenbach. Im Auszuge mitgetheilt von San-Marte. Magdeburg. Creutz. 1833.

Leben und Dichten Wolframs von Eschenbach. Herausgegeben von San-Marte.

Erster Band. Parcival. Aus dem Mittelhochdeutschen zum ersten Male überseht. Magdeburg. Creutz. 1836.

Derselben zweite verbesserte Auflage. 2 Bände. Leipzig. F. A. Brochhaus. 1858.

Zweiter Band. Lieder, Wilhelm von Dranse und Titirel von Wolfram von Eschenbach, und der jüngere Titirel von Albrecht in Uebersetzung und Auszug, nebst Abhandlungen über das Leben und Wirken Wolframs von Eschenbach, und die Sage vom heiligen Gral. Magdeburg. Creutz. 1841.

Gudrun. Nordseefage. Nebst Abhandlung über das mittelhochdeutsche Gedicht Gudrun und den Nordseefagenkreis. Herausgegeben von San-Marte (A. Schulz). Berlin, Posen und Bromberg. Mittler. 1839.

Die Arthursage und die Märchen des rothen Buchs von Hergest. Herausgegeben von San-Marte (A. Schulz). Quedlinburg und Leipzig. Basse. 1842. Bibliothek der gesammten deutschen Nationalliteratur, Abth. II. B. 2.

Dasselbe, gekrönte Preisschrift, für England bearbeitet unter dem Titel:

An essay of the influence of Welsh tradition upon the literature of Germany, France, and Scandinavia, which obtained the prize of the Abergavenny Cymreigiddion Society at the eisteddod of 1840. Translated from the German of Albert Schulz. Llandovery, William Rees. London, Longman, Williams, Hughes. Chester, Parry. Abergavenny, Morgan. 1841.

Groß-Polens Nationalsagen, Märchen und Legenden und Lokalsagen des Großherzogthums Posen. Herausgegeben von San-Marte. Bromberg. Levit. 1842.

Nennius und Gildas. Herausgegeben von San-Marte (A. Schulz). Berlin. Röske. 1844.

Des Kreuzes Prüfung. Glaubenstragödie von San-Marte (M. Schulz).
Magdeburg. Heinrichshofen. 1845.

Beiträge zur bretonischen und celtisch-germanischen Heldensage. Herausgegeben von San-Marte (M. Schulz). Querlinburg und Leipzig. Basse.
1847. Bibliothek der gesammten deutschen Nationalliteratur. Abth. II. B. 3.

Die polnische Königsage. Nach den Quellen dargestellt und kritisch erörtert
von San-Marte. Berlin. F. Schulze. 1848.

Die evangelischen Domkapitel in der Provinz Sachsen. Eine Denkschrift
zur Mahnung an die Vertreter des preussischen Volks in erster u. zweiter Kam-
mer. Halle. Waisenhaus-Buchhandlung. 1850.

Walthar von Aquitanien. Heldengedicht aus dem Lateinischen des zehnten
Jahrhunderts, übersetzt und erläutert von San-Marte (M. Schulz). Magde-
burg. Greug. 1853.

Die Sagen von Merlin. Mit altwälschen, bretonischen, schottischen, italieni-
schen und lateinischen Gedichten und Prophezeiungen Merlins, der Prophetia
Merlini des Gottfried von Wemmouth und der Vita Merlini, lateinischem Ge-
dichte aus dem 13. Jahrhundert. Herausgegeben und erläutert von San-Marte
(M. Schulz). Halle. Waisenhaus-Buchhandlung. 1853.

Gottfried's von Monmouth Historia regum Britanniae, mit literarhistori-
scher Einleitung und ausführlichen Anmerkungen; und Brut Tysilio, alt-
wälsche Chronik, in deutscher Uebersetzung, herausgegeben von San-Marte
(M. Schulz). Halle. Anton. 1854.

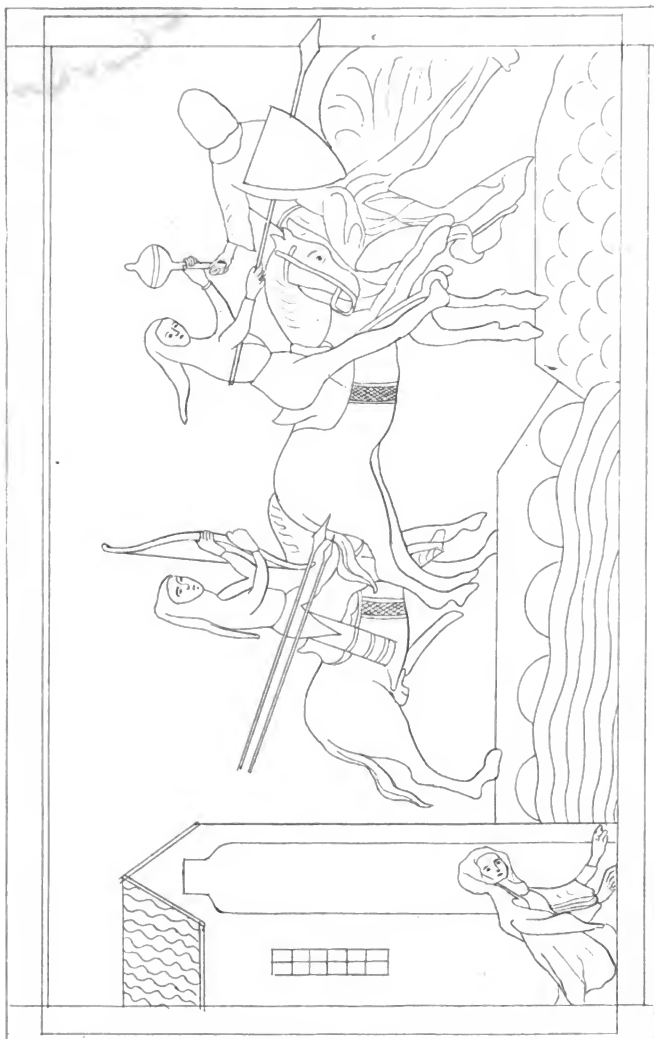
Parcival-Studien. Erstes Heft: Des Guot von Provinz auf uns ge-
kommene Werke, altfranz. und deutsch in metrischer Uebersetzung mit einem voll-
ständigen altfranz.-deutschen Wörterbuche, herausgegeben von Wolfart, Prof.
am Dönggymnasium zu Magdeburg, und San-Marte. Halle. Waisenhaus-Buch-
handlung. 1860.

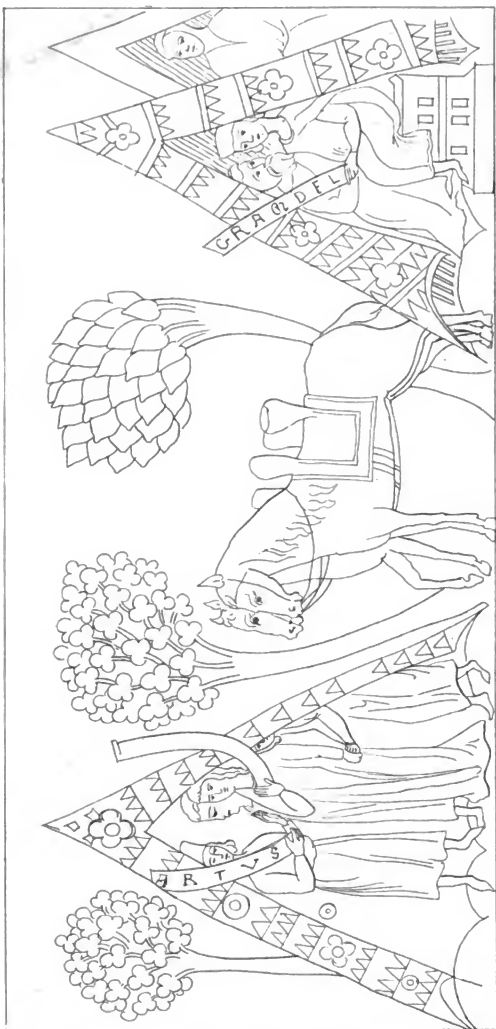
— Zweites Heft: Ueber das Religiöse in den Werken Wolframs von
Eschenbach und die Bedeutung des heiligen Grales in seinem „Parcival“. Her-
ausgegeben von San-Marte. Halle. Waisenhaus-Buchhandlung. 1860.

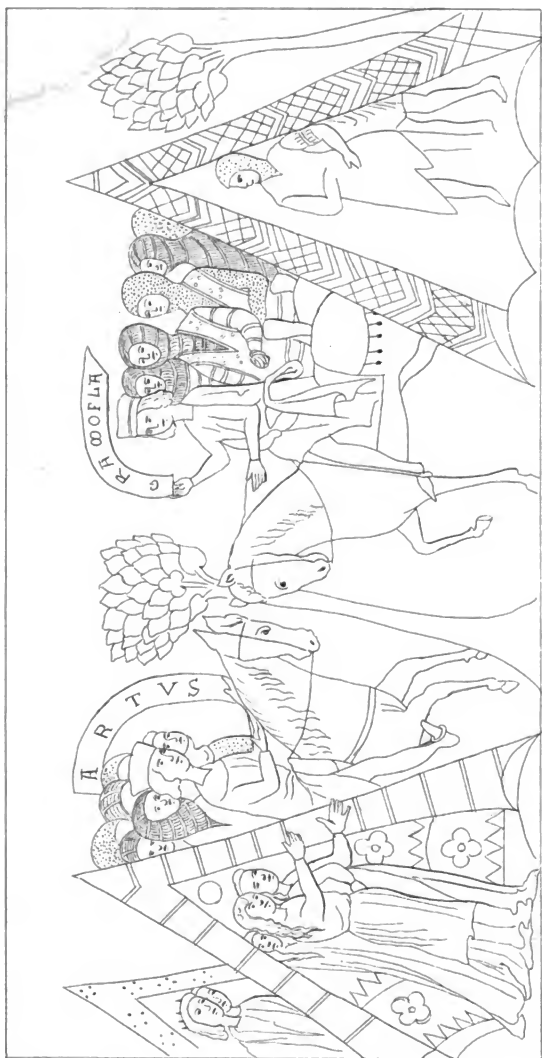
— Drittes Heft: Die Gegensätze des heiligen Grales und von Rit-
ters Orden. Herausgegeben von San-Marte. Halle. Waisenhaus-Buchhand-
lung. 1862.

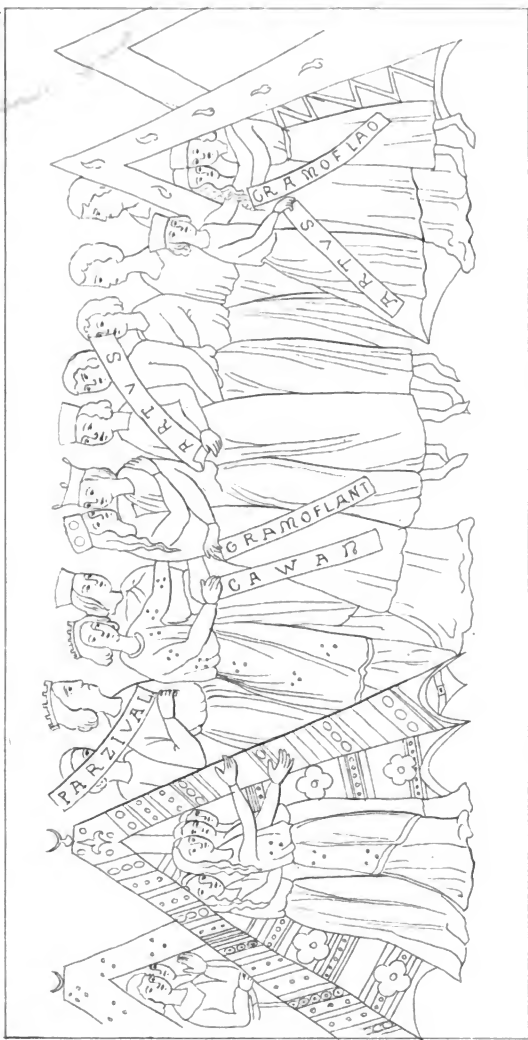
**Stephens, Th., Geschichte der wälschen Literatur vom XII. bis zum
XIV. Jahrhundert.** Gekrönte Preisschrift. Aus dem Englischen übersetzt und
durch Beigabe altwälscher Dichtungen in deutscher Uebersetzung ergänzt heraus-
gegeben von San-Marte (Reg.-Rath Dr. M. Schulz). gr. 8. 1864. Halle.
Waisenhaus.



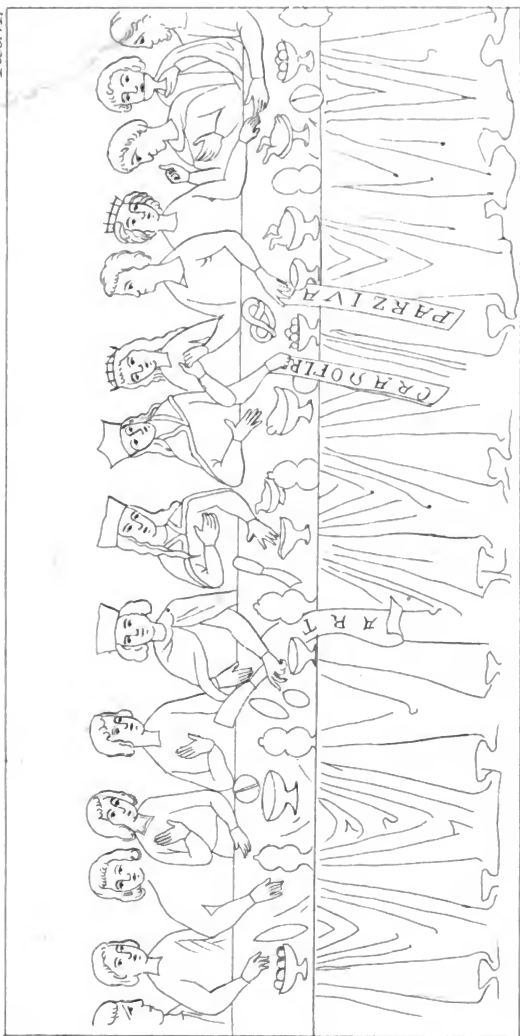


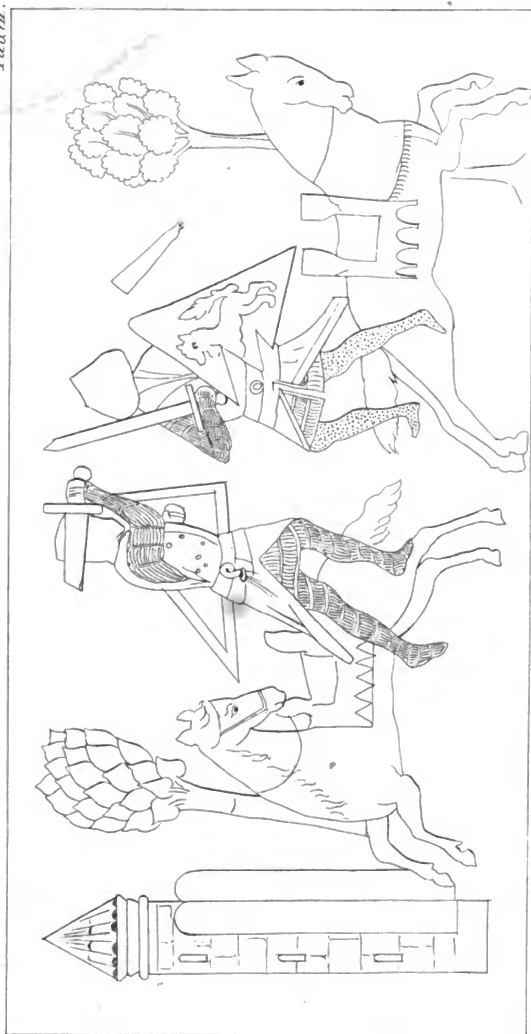


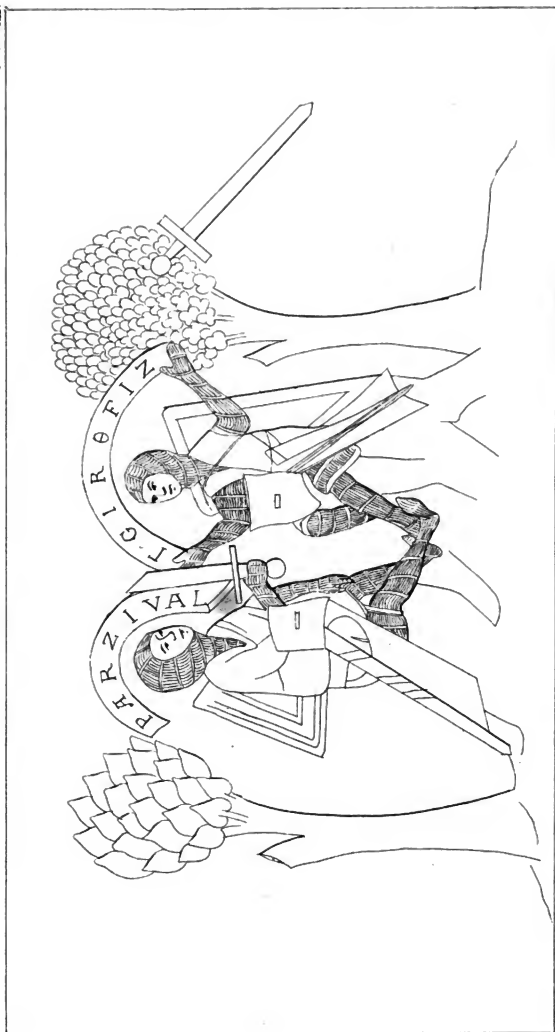




Tab. VI.



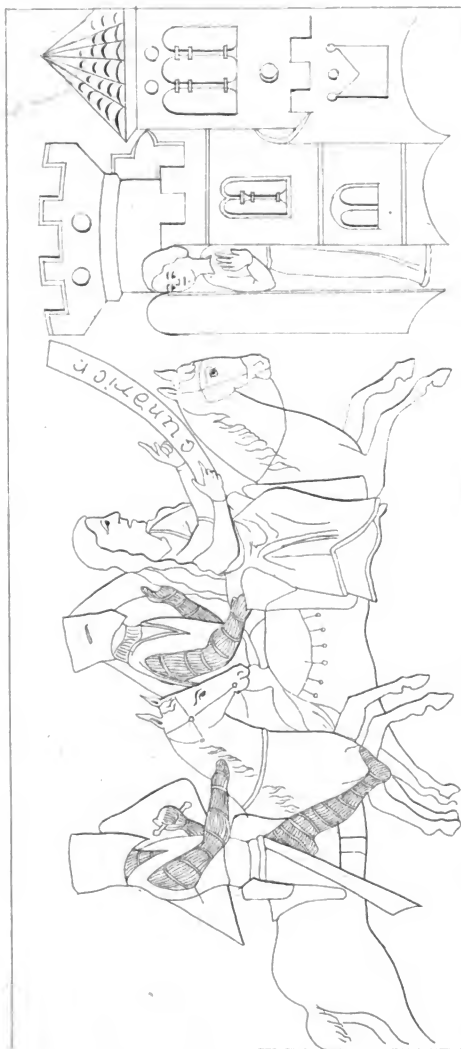




Tab. IX.

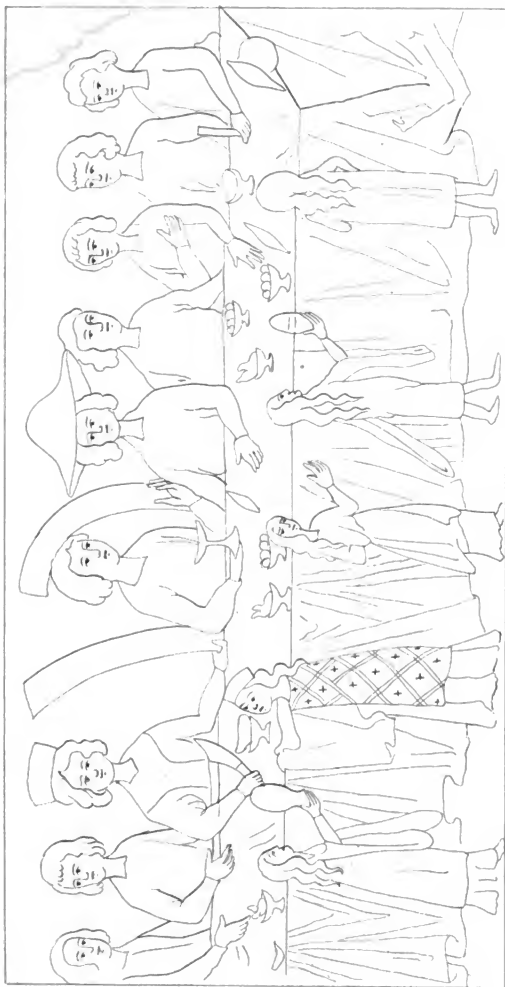


Tab. X.



Tab. XI.





Tab. XIII.

